

Philips
DVD микросистема за
домашно кино

HDMI

2.1

подвижен високоговорител

MCD728



Съраунд звук - можете да чуete и почувствате

Системата за домашно кино Philips MCD 728 DVD Micro Theater ще привлече сетивата ви с движещи се високоговорители, задействани от Dolby Virtual Speaker. Вижте и почувствайте 5.1 звуковите ефекти от моторизираните конични високоговорители на тази шикозна и мощна звукова система.

Обогатете своето кино изживяване

- Компонентно видео с прогресивно сканиране за оптимално качество на образа
- Dolby Digital за върховно филмово преживяване
- 12-битова/108 MHz видео обработка за резки и реалистични изображения
- Тонколони Dolby Virtual за звучене като в киносалон
- HDMI 1080i с подобряването на видеото с висока разделителна способност
- Възпроизвеждане на DVD, DivX[®], (S)VCD, MP3-CD, WMA-CD, CD(RW) и CD със снимки

Впечатляващ звук

- Цифров усилвател клас D за качествен звук
- Движещ се обменен звук от Philips за превъзходно звуково преживяване
- 2.1 система с обща мощност 400 W RMS
- Моторизираните високоговорители с метален връх излъчват мощен звук

Дизайн, който подхожда на вашия интериор

- Тонколони в черен силен гланц за първокласен вид и звук

PHILIPS

Акценти

Движещ се обемен звук

Задействан от технологията за тонколони Dolby Virtual, движещият се обемен звук разширява и обогатява аудио и видео преживяването, като добавя "визуално" измерение. Слушателите вече могат да се насладят на потапяне в обемен звук, което могат да "видят" чрез движението. Всъщност, и горния високоговорител и главите на металните конични високоговорители имат моторчета, така че действително се "движат" заедно, за да възпроизведат обемен звук. Комбинацията от подвижни високоговорители създава ефект на "звуков лъч" към слушателя, който на практика разширява звуковата сцена и стените на помещението.

Моторизиран говорител с метален връх

Моторизираните високоговорители с метален връх излъчват мощен звук

Усилвател клас D

Class 'D' Digital Amplifier приема аналогов сигнал, преобразува го в цифров и след това усилва сигнала по цифров път. После сигналят постъпва в демодулационен филтър, за да се получи крайният изходен сигнал. Усиленият цифров сигнал има всички преимущества на цифровото аудио, включително и по-добро качество на звука. В допълнение, усилвателят Class 'D' има ефективност над 90% в сравнение с традиционните AV усилватели. Тази висока ефективност означава мощен усилвател с малки размери.

2.1 система с 400 W RMS

2.1 система с обща мощност 400 W RMS

Тонколони Dolby Virtual

Тонколоната Dolby Virtual е усъвършенствана технология за виртуално пресъздаване на аудио, която пресъздава плътни и всеобхващащи обемни звуци от система с две тонколони. Силно усъвършенстваните пространствени алгоритми възпроизвеждат вярно звуковите характеристики, които възникват в идеална среда с 5.1-канално възпроизвеждане.

Възпроизвеждането на DVD е подобро чрез разширяване на 2-каналната среда. Всъчетание с Dolby Pro Logic II обработка всеки висококачествен стерео източник се превръща във вярно възпроизвеждан, многоканален обемен звук. Не е необходимо да купувате допълнителни тонколони, кабели или стойки за високоговорители, за да оцените изпълващия помещението звук.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

HDMI означава мултимедийен интерфейс с висока разделителна способност. Това е директна цифрова връзка, която може да пренася висококачествено цифрово видео, както и цифрово многоканално аудио. Като премахва преобразуването в аналогови сигнали, тя осигурява идеално качество на картината и звука, напълно изчистени от шум. HDMI има пълна обратна съвместимост с DVI (Интерфейс за цифрово видео).

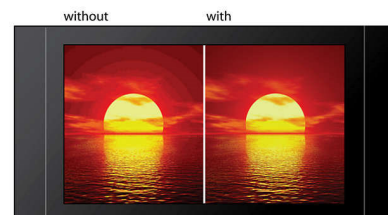
Възпроизвеждане на DVD, DivX и MP3/WMA-CD



Плейърът Philips е съвместим с повечето DVD и CD дискове на пазара. Всички те – DVD, DivX®, (S)VCD, MP3/WMA-CD, CD(RW) и Picture CD дискове – могат да се възпроизвеждат на плейъра. SVCD означава "Super VideoCD". Качеството на SVCD е много по-добро от това на VCD, особено видимо в по-рязката картина от тази на

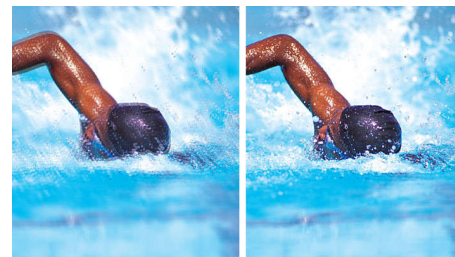
VCD, поради по-високата разделителна способност. С поддръжката на DivX® можете да се наслаждавате на DivX® кодирано видео. Медийният формат DivX е базиран на MPEG4 технологията на видеокомпресия, която позволява записването на големи файлове като филми, трейлъри и музикални видеоклипове на носители като CD-R/RW и DVD записваеми дискове.

12-битова/108 MHz видео обработка



12-битовият видео ЦАП е превъзходен цифрово-аналогов преобразувател, който запазва всеки детайл от автентичното качество на изображението. Той показва едва уловимите сенки и плавната градация на цветовете, присъщи на естествената картина. Ограниченията на обичайния 10-битов ЦАП стават особено забележими, когато използвате големи екрани и проектори.

Прогресивно сканиране



Прогресивното сканиране удвоява вертикалната разделителна способност на изображението, в резултат на което се получава забележимо по-контрастна картина. Вместо да се изпрати на екрана първо кадър с нечетните редове, следван от кадър с четните редове, и двата кадъра се изписват едновременно. Мигновено се създава пълно изображение, с използване на максималната разделителна способност. При такова скорост очите ви възприемат по-контрастна картина, без редова структура.

Спецификации

Звук

- Изходна мощност: Обща мощност 400W RMS
- Подобрение на звука: Цифров усилвател клас "D", Управление на цифров звук в 4 режима, Динамично усилване на басите, Усилване
- Звукова система: Тонколона Dolby Virtual, Dolby Digital

Високоговорители

- Основен високоговорител: Подвижни мрежи на високоговорителите, 3x3" широколентови високоговорител
- Мембрана на събуфъра: 8" високоговорител за ниски честоти
- Тип на събуфъра: Пасивен

Възможности за свързване

- Връзки за звук: Вход за аналогово аудио (L/A), Изход за аналогово аудио (L/A)
- Други връзки: Коаксиален цифров аудио изход, Цифров оптичен изход, FM антена, Линеен изход, Изход за събуфър, Изход HDMI
- Видеоизход - аналогов: Композитен CVBS (жът чинч), S-Video (на Hosiden), SCART, Компонентен Y Pb Pr (чинч)

Тuner / Приемане / Предаване

- Автоматична цифрова настройка
- Подобрения за tuner: Автоматично запаметяване
- Обхвати на тунера: FM стерео
- Предварително настроени станции: 20
- RDS: Тип на програмата, Радиотекст, Настройка на RDS часовника, Име на станцията

Комфорт

- Аларми: CD аларма, Таймер на заспиване, Радиобудилник
- Тип на дисплея: VFD дисплей
- Езици на екранното меню: Английски, Френски, Испански, Холандски, Немски, Италиански, Португалски, Шведски, Турски
- Часовник: На основния дисплей
- Икономичен режим на готовност: 1 ват
- Индикации: DIM режим

Мощност

- Електрозахранване: 220-240 V, 50 Hz

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Кабел за композитно видео (Y), Управляващ кабел, Листовка с гаранция за цял свят, FM антена

- Ръководство за бърз старт: Английски, немски, фламански, френски, испански, италиански
- Дистанционно управление: 47-бутонно с 2 батерии тип AAA
- Ръководство за потребителя: 16 езика

Размери

- Дълбочина на опаковката: 354 мм
- Ширина на изделието: 240 мм
- Тегло с опаковката: 20,5 кг
- Височина на опаковката: 496 мм
- Височина на изделието: 160 мм
- Ширина на опаковката: 740 мм
- Дълбочина на изделието: 230 мм
- Дълбочина на основния говорител: 150 мм
- Ширина на основния високоговорител: 150 мм
- Височина на основния високоговорител: 323 мм
- Дълбочина на събуфъра: 292 мм
- Височина на събуфъра: 262 мм
- Ширина на събуфъра: 430 мм

Аудио възпроизвеждане

- Режими на възпроизвеждане на диска: 20 програмируеми песни, Повторение на една/всички/програма, Разбъркано възпроизвеждане
- Носители за възпроизвеждане: VMA-CD, MP3-CD, CD, CD-R, CD-RW
- Тип устройство за зареждане: моторизирано, Чекмедже

Картина/дисплей

- Цифрово-аналогов преобразувател: 12 бита, 108 MHz
- Подобрение на картината: High Def (720p, 1080i), Пресемплиране на видео, Премащабиране на видео

Възпроизвеждане на стоп-кадър

- Формат за компресиране на картини: JPEG
- Носители за възпроизвеждане: Picture CD
- Подобрение на картината: Слайдшоу с възпроизвеждане на MP3

Възпроизвеждане на видео

- Носители за възпроизвеждане: DivX, DVD+RW, DVD-видео, Picture CD, Video CD/SVCD
- Режими на възпроизвеждане на диска: A-B повторение, Ъгъл, PBC, Мащаб, Родителски контрол, Меню на диска, Бързо назад, Бързо напред, OSD, Бавно назад, Бавно напред
- Подобрение за видео: Прогресивно сканиране
- DVD регион: 2



Дата на издаване
2024-03-23

Версия: 4.0.6

EAN: 87 12581 34111 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com