

Philips
Система с аудио/
видеоресивером HD

HTR9900



Превосходный объемный звук

благодаря аудио/видеоресиверу 7.1 высокой четкости

Эта аудио/видеосистема 7.1 превосходно сочетается с ЖК-телевизором Cinema 21:9 и оставляет потрясающие впечатления, как при кинопросмотре, благодаря звуку высокой четкости, исходящему от всех источников. Пусть вечерний кинопросмотр станет незабываемым!

Простота установки и использования

- Задержка аудиопотока 200 мс с нулевой задержкой на входе телевизора
- Экранное меню с функцией управления проигрывателем Blu-ray Philips

Настоящий звук высокого разрешения (HD)

- Дискретный усилитель и линейный источник питания для чистого звучания
- Dolby TrueHD и DTS-HD для высокой достоверности объемного звука 7.1
- 7.1-канальная система объемного звука создает впечатления, как при кинопросмотре
- АС с деревянной отделкой ручной работы для естественного звучания
- Динамики ВЧ кольцевого излучателя позволяют услышать мельчайшие нюансы звука
- Динамики НЧ высшего качества для чистого звучания высокой четкости

Наслаждайтесь просмотром фильмов в формате HD

- Технология Deep Color Ready обеспечивает яркие краски и передачу более миллиарда цветов
- Повышает качество изображения со всех источников A/V до стандарта высокой четкости через HDMI

PHILIPS

Основные особенности

Дискретный усилитель и блок питания



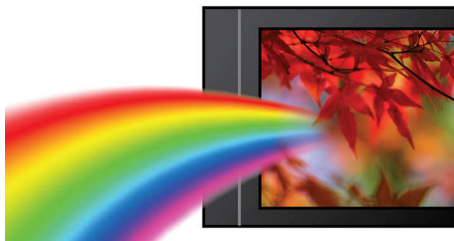
Дискретный усилитель и линейный источник питания для чистого звучания

Повышает качество изображения со всех источников A/B



Просмотр старых аналоговых видео теперь станет намного приятнее. Благодаря HDMI-соединению система автоматически повышает качество сигнала с источников A/B до формата высокой четкости. Наслаждайтесь просмотром всех фильмов в новом качестве!

Deep Color Ready



Технология Deep Color Ready обеспечивает яркие краски и передачу более миллиарда цветов

Задержка аудиопотока 200 мс



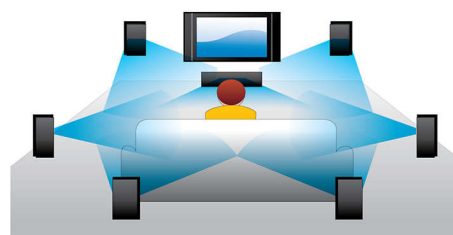
В большинстве телевизоров класса "high end" выполняется множество видов обработки видеосигнала, что вызывает задержку изображения и нарушение синхронности звукового сопровождения. Функция задержки аудиопотока, значение которой может составлять от 0 до 200 мс, позволяет синхронизировать изображение и звук при передаче сигнала с ресивера. Благодаря специальному входу ресивера с нулевой задержкой для подключения телевизора можно выполнить две независимые настройки: одну — для выходного аудиосигнала телевизора, другую — для других устройств, подключенных к ресиверу. Аудио/видеоресивер высокой четкости позволит Вам наслаждаться просмотром программ без раздражающей задержки изображения.

Экранное меню



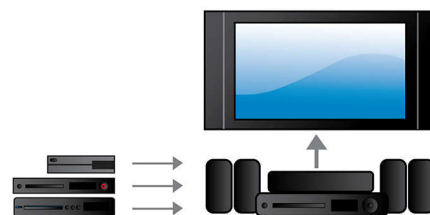
Экранное меню с функцией управления проигрывателем Blu-ray Philips

Dolby TrueHD и DTS HD



Dolby TrueHD обеспечивает 7.1-канальное звучание, а DTS-HD — аудио высокого разрешения с дисков Blu-ray. Качество воспроизводимого звука поистине неотлично от студийного, вы сможете услышать именно то, что создатели записи хотели до вас донести. Высокое разрешение DTS-HD и Dolby TrueHD обеспечат максимум впечатлений от систем домашнего развлечения.

Встроенный концентратор HDMI



Благодаря концентратору HDMI можно легко подключать все устройства к телевизору без лишних проводов. Наслаждайтесь высоким качеством звука при просмотре различного содержимого на плоском телевизоре. Все HDMI-устройства можно подключать напрямую к концентратору HDMI системы домашнего кинотеатра, который подключается к плоскому телевизору с помощью одного кабеля. Благодаря подобной настройке можно с удовольствием просматривать фильмы и телепередачи с высоким качеством звука и изображения без лишней путаницы проводов!

Характеристики

Звук

- ЦАП: 24-бит, 192 кГц
- Усилитель: 7-канальный, класса A/B, дискретный, эксплуатируется при токе высокого напряжения
- ЦАП: 24-бит, 192 кГц
- Диапазон частот: (+/-0,5 дБ) 20~20 кГц
- Выходная мощность (среднеквадр.): 130 Вт на канал, стерео: 2 x 115 Вт, все каналы задействованы 7 x 60 Вт (для всех: 8 Мт, 1 кГц, общее искажение гармоник 0,08 %), сабвуфер 1x200 Вт
- Улучшение звука: Регулировка ВЧ и НЧ
- Звуковая система: Dolby Digital, Система Dolby Digital (EX), Dolby Prologic IIx, DTS 96/24, Технология dts ES, Технология DTS Neo:6, Стереo, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Многоканальный стереосигнал
- Отношение сигнал/шум: (взвешенное значение IHF-A) > 100 дБ (при расчетной мощности 8 Ом), > 90 дБ (при 1 Вт 8 Ом)
- Задержка аудиопотока: 0-200 мс (по умолчанию для телевизора установлено 0 мс)
- Коэффициент затухания, 8 Ом: > 60
- Входная чувствительность и сопротивление: 300 мВ/47 кОм
- Полный коэффициент гармонических искажений: 0,08 % (при расчетной мощности)
- Пороговое напряжение постоянного тока на выходе: 12 В/150 мА
- Интермодуляционные искажения: 0,08 % (при расчетной мощности)
- DSP: Двухъядерный 32-битный процессор
- Переменный кроссовер: 60-150 Гц

Громкоговорители

- Частотный диапазон АС центрального канала: 80-20 кГц
- АС центрального канала: Двухполосная
- Отделка: Дерево, Рояльный лак
- АС-сателлит: Двухполосная, 4 напольных

- подставки, 2 полочных
- Излучатели АС центрального канала: 25 мм динамик ВЧ с мягким куполом Vifa, 2x 4" динамики НЧ HDS PPB
- Частотный диапазон АС-сателлитов: 80-20 кГц
- Сопротивление АС-сателлитов: 8 ohm
- Частотный диапазон сабвуфера: 35-200 Гц
- Сопротивление АС центрального канала: 8 ohm
- Излучатели АС-сателлитов: 25 мм динамик ВЧ с мягким куполом Vifa, 2x 4" динамики НЧ HDS PPB
- Излучатель сабвуфера: 8" НЧ-динамик с длинной горловиной
- Тип сабвуфера: Активный, Система Bass Reflex, Адаптивное амплитудное управление
- Полное сопротивление сабвуфера: 4 ohm
- Частота разделения каналов в центре: 2 кГц
- Допустимая мощность центрального канала: 80 Вт (постоянная), 100 Вт пиковая мощность
- Чувствительность АС центрального канала: 86 дБ (2,83 В при 1 м)
- Частота разделения каналов сателлитов: 2 кГц
- Допустимая мощность сателлитов: 80 Вт (постоянная), 100 Вт пиковая мощность
- Чувствительность сателлитов: 86 дБ (2,83 В при 1 м)
- Сведения о сабвуфере: частотное управление от 50 до 200 Гц, уровень громкости выходного сигнала, переключатель фазы (NOR/REV), линейный вход, переключатель питания
- Выходная мощность сабвуфера: 200 Вт

Подключения

- Фронтальные/боковые подключения: Выход для наушников, Цифровой оптический вход, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый
- Разъемы на задней панели: Вход HDMI 4x, Компонентный вход 3x, Вход S-Video 4x, Композитный вход 4x, Аналоговый аудиовход 6x, Аналоговый аудиовход EXT. 7.1-канальный,

Цифровой оптический вход 2x, Цифровой коаксиальный вход 2x, Выход монитора HDMI, Компонентный выход монитора, Композитный выход REC, Выход монитора S-Video, Выход REC S-Video, Аналоговый аудиовыход REC 2x, Аудиовыход PRE 7.1-канальный, Цифровой оптический выход, Цифровой коаксиальный выход, Антенна FM-диапазона, Антенна AM-диапазона, Удаленный вход/выход, RS232C (управление и обновление ПО), Выход триггера (+12 В, 150 мА), Вход аналогового аудио (включая тюнер)

Тюнер/прием/передача

- Диапазоны тюнера: AM, FM
- RDS: Название станции

Комфорт

- Языки экранного меню: Английский, Французский, Немецкий, Русский, Испанский
- Пульт ДУ: Многофункциональное управление проигрывателем Blu ray
- Функция Smart EQ: с микрофоном

Питание

- Потребляемая мощность ресивера: 435 Вт
- Потребляемая мощность сабвуфера: 200W Вт
- Питание ресивера: 230 В, 50 Гц
- Энергопотребление ресивера в режиме ожидания: < 1,8 Вт
- Питание сабвуфера: 220~240 В, 50 Гц
- Энергопотребление сабвуфера в режиме ожидания: В обычном режиме 4 Вт, в режиме ожидания (пониженное) < 0,3 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Антенна AM, Антенна FM, Микрофон, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Гарантийный талон (действ. во всем мире),

Характеристики

Розетка

Размеры

- Глубина АС центрального канала: 95 миллиметра
- Ширина устройства: 435 миллиметра
- Высота АС центрального канала: 104 миллиметра
- Высота устройства: 167 миллиметра
- Глубина тыловой АС: 195 миллиметра
- Вес АС центрального канала: 5 кг
- Ширина АС центрального канала: 435 миллиметра
- Глубина устройства: 394 миллиметра
- Высота тыловой АС: 400 миллиметра
- Вес устройства: 13,3 кг
- Вес тыловой АС: 7,2 миллиметра
- Глубина фронтальной АС: 288 миллиметра
- Ширина АС объемного звука: 275 миллиметра
- Ширина тыловой АС: 175 миллиметра
- Высота фронтальной АС: 1118 миллиметра
- Высота АС объемного звука: 1118 миллиметра
- Вес фронтальной АС: 18 кг
- Глубина АС объемного звука: 288 миллиметра
- Ширина фронтальной АС: 275 миллиметра
- Вес сабвуфера: 22,5 кг
- Вес АС объемного звука: 18 кг
- Глубина сабвуфера: 366 миллиметра

- Высота сабвуфера: 425 миллиметра
- Ширина сабвуфера: 336 миллиметра
- Размеры упаковки 1 (ШхВхГ): 575 x 450 x 540 мм
- Размеры упаковки 2 (ШхВхГ): 575 x 450 x 540 мм
- Вес упаковки 1: 36 кг
- Вес упаковки 2: 36 кг
- Размеры упаковки 3 (ШхВхГ): 1145 x 450 x 540 мм
- Вес упаковки 3: 50,9 кг

Изображение/дисплей

- Улучшение изображения: Faroudja DCDi, Технология Deep Color 10 бит, Повышение качества видео (720p, 1080i/p)
- Версия HDMI: 1.3a

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Видеоформаты: 1080p, 24, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 576p, 50 Гц, 576i, 50 Гц, 480p, 60 Гц, 480i, 60 Гц

Входные разъемы на задней панели

- Компонентный видеовход: 3
- HDMI: 4



Дата выпуска 2024-04-05

Версия: 3.0.8

EAN: 87 12581 48896 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com