Philips
Аудио/видеоресивер
высокой четкости

AVR9900

Превосходный объемный звук

благодаря аудио/видеоресиверу высокой четкости

Этот аудио/видеоресивер высокой четкости превосходно сочетается с ЖК-телевизором Cinema 21:9 и оставляет потрясающее впечатление от звука высокой четкости для 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)

- Дискретные усилители обеспечивают широкий частотный диапазон
- Линейный источник питания обеспечивает наиболее широкий динамический диапазон
- Точная обработка сигнала обеспечивает естественное звучание
- Smart EQ с микрофоном для оптимизации звучания в помещении
- Dolby TrueHD и DTS-HD для высокой достоверности объемного звука 7.1
- 7-канальная система объемного звука для просмотра фильмов в отличном качестве

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/B до стандарта высокой четкости через HDMI
- Faroudja DCDi для невероятно четкого высококачественного видео

PHILIPS

Основные особенности

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.

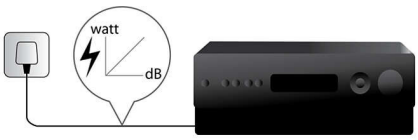
Экранное меню

Экранное меню с функцией управления проигрывателем Blu-ray Philips

Дискретные усилители

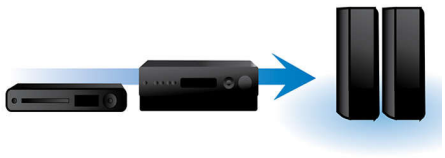
Дискретные усилители обеспечивают широкий частотный диапазон

Линейный источник питания



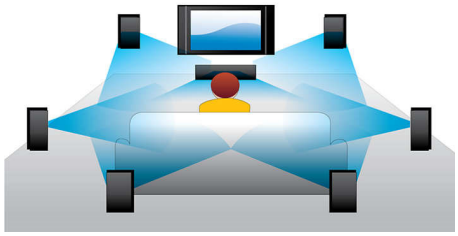
Линейный источник питания обеспечивает наиболее широкий динамический диапазон

Точная обработка сигнала



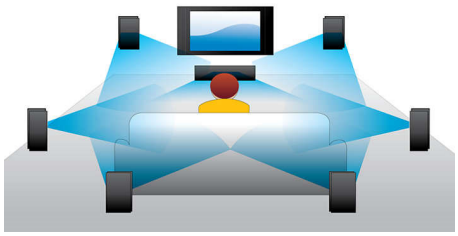
Точная обработка сигнала обеспечивает естественное звучание

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 неотличимо 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.

7-канальная система объемного звука



7-канальная система объемного звука для просмотра фильмов в отличном качестве

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 к Гц
- 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, Стерео, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS HD, Многоканальный стереосигнал
- Отношение сигнал/шум: (взвешенное значение IHF-A) >100 дБ (при номинальной 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 номинальной мощности)
- Пороговое напряжение постоянного тока на выходе: 12 В/150 мА
- Интермодуляционные искажения: 0,08 % (при номинальной мощности)
- DSP: двухъядерный 32-бит
- Переменный кроссовер: 60-150 Гц

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
- Количество предустановок: 60
- RDS: Название станции

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

Мощность
- потребляемая мощность: 435 Вт
- Источник питания: 230 В, 50 Гц
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1,8 Вт

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

Размеры
- Глубина упаковки: 460 миллиметра
- Ширина устройства: 435 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 16,2 кг
- Высота упаковки: 255 миллиметра
- Высота устройства: 167 миллиметра
- Ширина упаковки: 530 миллиметра
- Глубина устройства: 394 миллиметра
- Вес устройства: 13,3 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

Дата выпуска 2024-03-30

Версия: 3.0.8

EAN: 87 12581 49134 5

© 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