

# DENON®

 **HEOS**

## AVR-X4400H

## 9.2 КАНАЛЬНЫЙ AV-РЕСИВЕР МОЩНОСТЬЮ 200 Вт И HEOS

# ПРЕМИУМ РЕСИВЕР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Мощный, 9.2-канальный AV-ресивер нового поколения, предлагающий самые передовые стандарты воспроизведения окружающего звука - Dolby Atmos, DTS:X и Auro-3D, а также уникальные возможности воспроизведения музыки с технологией HEOS.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.2-канальный 11 канальный AV-ресивер с мощностью 200 Вт на канал

Встроенный Wi-Fi с диапазонами 2,4 ГГц и 5 ГГц  
встроенный Bluetooth

4K /60 Гц, Dolby Vision, HDR, HLG, eARC и BT.2020

8 входов HDMI (включая 1 фронтальный) с полной поддержкой HDCP 2.2; 3 выхода HDMI

Мощный видеопроцессор для преобразования аналогового сигнала в HDMI и масштабированием до 4K

Dolby Atmos и DTS:X (до 7.1.4); Встроенный Auro-3D

Встроенная технология HEOS Wireless Multi-Room

AirPlay, Bluetooth, интернет-радио, потоковые сервисы Spotify Connect, Tidal, Deezer, и др.

Воспроизведение форматов Hi-Res аудио - DSD (2,8 / 5,6 МГц), FLAC, ALAC и WAV

Программа автоматической настройки звука Audyssey MultEQ XT32 с опциями LFC, Sub EQ HT

Внешнее управление ресивером

11.2 каналов выхода предусилителя, управление по RS232

### НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

9 мощных встроенных усилителей заполняют даже большое помещение фирменным звуком Denon

Устойчивое соединение, даже в городских, перегруженных сетях Wi-Fi

Совместимость со всеми устройствами по HDMI

Достаточное количество входов для цифровых устройств и воспроизведение видео во второй зоне

Воспроизведение фильмов с DVD-дисков или аналоговых источников в формате Full HD и Ultra HD

Выберите формат 3D-звука на свой вкус

Наслаждайтесь музыкой во всем доме

Доступ к почти неограниченному количеству онлайн источников музыки в сети Интернет

Воспроизведение аудио высокого разрешения в максимальном качестве

Программа настраивает акустику с учетом акустических характеристик вашей комнаты

Аудио и видео в нескольких комнатах и совместимость с системами автоматизации дома других производителей

## Мощный 9 каналный усилитель с режимом экономии энергии ESO

AVR-X4400H оснащен обновленной секцией из 9 усилителей мощности для каждого канала, на мощных высокотоковых транзисторах. Каждый канал рассчитан на мощность до 200 Вт. Все каналы способны безопасно контролировать акустику с низким импедансом до 4 Ом. Режим Auto ESO регулирует потребляемую мощность в зависимости от уровня громкости, экономя до 50% энергии, отображая уровень экономии энергии на экране ресивера.

### Улучшенный звук

Для воспроизведения точного и динамичного звука с минимальными искажениями AVR-X4400H оснащен 8 канальным 32-разрядным цифро-аналоговым преобразователем AKM AK4458VN референсного класса. Это обеспечивает высочайшую точность и натуральность звука.

### Уникальные звуковые технологии Denon

Мощный процессор обработки звука AL32. Обеспечивает фильтрацию и точность воспроизведения звука в высоком разрешении для всех каналов, обеспечивая естественную звуковую сцену с улучшенной визуализацией. А технология Bass Sync корректирует задержку низкочастотных эффектов для идеального баса.

### Наслаждайтесь превосходным звуком

AVR-X4400H способен воспроизводить все аудио форматы высокого разрешения, включая ALAC, FLAC и WAV с частотой до 24 бит / 196 кГц, а также DSD 2,8 и 5,6 МГц (DSD - формат кодирования дисков Super Audio CD).

## Новые возможности технологии HEOS

Наслаждайтесь любимой музыкой в любой комнате вашего дома с беспроводными колонками HEOS. Управляйте музыкой, хранящейся в вашей домашней сети, интернет-радио станциями или потоковыми службами с экрана вашего смартфона. Теперь вам доступны популярные интернет-станции в TuneIn, и широкий спектр потоковых сервисов, включая Spotify®, TuneIn Internetradio, Soundcloud®, Tidal, Napster или Deezer.

Узнайте больше о нашей технологии HEOS:

[www.heosbydenon.com](http://www.heosbydenon.com)

### Звук без проводов

AVR-X4400H оснащен усовершенствованной сетевой картой с двумя антеннами для надежной и безошибочной потоковой передачи музыки, включая Bluetooth и Wi-Fi, а также AirPlay от Apple для прямого воспроизведения музыки с устройств Apple. С приложением «Denon 2016 AVR Remote», вы можете управлять работой ресивера и подключенным к нему проигрывателем Blu-ray Denon. С помощью бесплатного приложения HEOS вы легко можете управлять своей музыкой с экрана мобильного телефона или планшета.

### Dolby Atmos / DTS:X / Auro-3D

Встроенная в ресивер поддержка всех новейших форматов объемного звучания Dolby Atmos, DTS:X и Auro-3D позволяет пользователю самому выбрать свой звук и возможность смотреть фильмы всех форматов. А 9-канальное усиление открывает доступ к конфигурации акустики 7.1.2 или 5.1.4 для потрясающих объемных звуковых эффектов без использования внешнего усилителя.

## Домашний кинотеатр нового поколения

Видео секция AVR-X4400H полностью совместима с последними спецификациями HDMI и HDCP 2.2 и совместима с любым источником 4K Ultra HD. Также в арсенале ресивера расширенный динамический диапазон цветов (HDR), совместимость с Dolby Vision, Hybrid Log Gamma (HLG) и eARC.

К трем выходам HDMI можно подключить не только телевизор и проектор в основной комнате, но и воспроизводить другое видео на экране второй зоны.

### Настройка звука с учетом акустики комнаты

AVR-X4400H оснащен самой современной акустической системой измерения и настройки звука Audyssey MultEQ XT32, включающей опции Audyssey Dynamic Volume, Dynamic EQ, LFC и SubEQ HT. Благодаря этим технологиям и прилагаемому микрофону программа точно измеряет и настраивает звук всех колонок. С профессиональным приложением Audyssey MultEQ Editor (доступно для покупки) возможна еще более глубокая настройка звука системы.

### Внешнее управление и контроль

AVR-X4400H оснащен набором функций, обеспечивающих расширенные возможности управления и совместимость с оборудованием других фирм и специализированными интеграционными решениями, включая Crestron Connected. Доступно управление по IP, через проводное подключение по локальной сети, либо по Wi-Fi. Также ресивер оснащен последовательным портом RS-232C и имеет ИК-порт для общего управления с другими компонентами в вашей системе домашнего кинотеатра.



Технические характеристики	
<b>Количество каналов</b>	9 (Фронт ЛП, Центр, Боковые ЛП, Тыловые ЛП, Верхний 1 (Передний потолочный ЛП))
<b>Мощность</b>	200 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 1%, 1 канал) 165 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%, 2 канала) 125 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0.08%, 2 канала)
<b>Импеданс акустики</b>	4 - 16 Ом
<b>Чувствительность АЧХ</b>	200 мВ / 47 кОм 10 Гц - 100 кГц +1, -3 dB (DIRECT mode)

<b>Отношение Сигнал/Шум</b>	100 dB (DIRECT mode)
<b>Радио тюнер</b>	100 dB (DIRECT mode)
<b>FM диапазон</b>	87.5 - 108 МГц
<b>AM</b>	87.5 - 108 МГц 522 - 1611 кГц
<b>Основные</b>	
<b>Питание</b>	230 В, 50 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	710 W (режим Standby - 0.1 Вт)
<b>Размеры (W x H x D)</b>	434 x 167 x 389 мм
<b>Вес</b>	13.5 кг

Ports		
<b>Вход</b>	Наушники	x 1
	Аудио аналоговый	x 5
	Цифровой Оптик / Коакс.	x 2 / x 2
	USB (фронтальный)	x 1
<b>Выход</b>	HDMI / Зона 2	x 2 / x 1
	Компонентный	x 1
	Audio Preout (SW)	11.2 кан
	Зона 2 / предусилитель	2.0 кан
	Наушники	x 1
<b>Другие</b>	Ethernet	x 1
	Микрофон	x 1
	FM антенна	x 1
	AM антенна	x 1
	RS232 /12В триггер	x 1 / x 1

<b>EAN</b>	AVRX4400HBKE2	4951035060766	Чёрный
	AVRX4400HSPE2	4951035060773	Серебристый