



## AVR-X2300W

7.2-КАНАЛЬНЫЙ СЕТЕВОЙ AV-РЕСИВЕР

### ВЫБОР ДЛЯ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ЛЮБИТЕЛЕЙ ДОМАШНЕГО КИНОТЕАТРА, ДЛЯ КОТОРЫХ ВАЖНЕЙШИМ КРИТЕРИЕМ ПРИ ВЫБОРЕ РЕСИВЕРА, ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА-КАЧЕСТВО

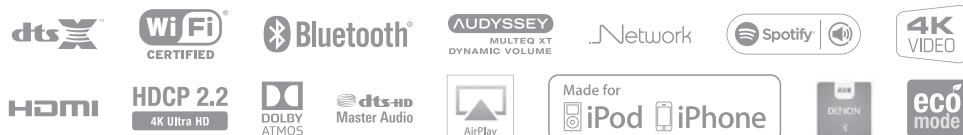
Оснащенный самыми последними аудио и видео технологиями AV-ресивер AVR-X2300W обеспечивает невероятно захватывающее объёмное звучание, оптимизированное с помощью всесторонней настройки звука – не говоря уже об усилении мощности.

#### ОСОБЕННОСТИ

- 7.2-канальный AV –ресивер мощностью 150 Вт на канал
- Wi-Fi (стандарт сетей на 2.4ГГц/5ГГц); Bluetooth
- 4K/60 Гц пропускание видеосигнала, разрешение 4:4:4 Pure color, HDR и BT.2020
- 8 HDMI Входов (вкл. 1 фронтальный) с HDCP 2.2; 2 HDMI Выхода на мониторы
- Прогрессивная видео обработка с 4K скейлингом для HDMI источников
- Dolby Atmos (до конфигурации 5.1.2) и DTS:X (через обновление ПО)
- AirPlay, Интернет-радио, сетевой аудио стриминг
- DSD (2.8/5.6МГц), поддержка форматов FLAC, ALAC, AIFF и WAV
- Audyssey MultEQ XT, Dynamic Volume и Dynamic EQ
- Мастер настройки Setup Assistant, Приложение Denon 2016 AVR Remote
- Эко-режим с установками Выкл/Вкл/Авто

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Довольно мощный, чтобы озвучить среднего размера комнату звуком Denon
- Стабильность передачи при Wi-Fi соединении
- Новейший HDMI стандарт для перспективной совместимости
- Количество входов, достаточное для подключения цифровых устройств; по двум Выходам возможно проецирование изображения параллельно (напр., ТВ и проектор)
- Качество видео Full HD и даже Ultra HD, подключенных DVD или других цифровых видео источников
- Взрывающее реальность 3D звучание с эффектами, исходящими также и сверху
- Доступ к бесконечному числу он-лайн музыкальных источников
- Воспроизведение аудио высокого разрешения
- Совершенная эквализация в соответствии с параметрами помещения
- Удобно и легко установить, настроить и использовать
- Забота об экономии энергии без ущерба производительности



**Мощный 7-канальный дискретный усилитель с Эко-режимом**  
 Оснащенный дискретными усилительными высокочастотными каскадами AVR-X2300W обеспечивает мощность в 150 Ватт на канал. Предусмотрен удобный Эко-режим, при котором автоматически регулируется максимальная мощность в соответствии доступному уровню громкости, на отображающемся на экране счётчике, вы увидите на сколько снизилось энергопотребление в режиме реального времени. Для совместимости с широким спектром акустических систем AVR-X2300W также обладает возможностью подключения акустики низкого сопротивления до 4 Ом.

#### Встроенные Bluetooth и Wi-Fi

AVR-X2300W, поддерживающий беспроводное подключение по Bluetooth и Wi-Fi, предоставляет с двумя антеннами для надёжного и бесперебойного стриминга, даже в перегруженных сетях, городских условиях. Также ресивер можно подключить к домашней сети Wi-Fi Ethernet кабелем через RJ-45 LAN порт, это позволит насладиться вашими любимыми треками из потоковых музыкальных сервисов, как например, Spotify Connect. Также вы можете выбрать среди тысячи Интернет-радиостанций по всему миру музыку или топ-шоу любого жанра. Благодаря AirPlay любимые композиции могут быть воспроизведены потоком с ваших iOS устройств, в том числе iPod touch, iPhone или iPad; также по сети вы сможете прослушивать музыкальные файлы, хранящиеся на ПК, Mac или устройствах NAS. Совершенно обновленное Приложение Denon 2016 AVR Remote позволяет легко управлять AVR-X2300W с ваших смартфонов или планшетов по сетевому подключению. Доступно для устройств на базе Apple iOS, Android и для Kindle Fire.

#### Dolby Atmos & DTS:X

С AVR-X2300W вы сможете наслаждаться наилучшей из доступных технологий обработки звука, при которой появляется возможность объединить традиционную систему 5.1 с двумя дополнительными потолочными АС или Dolby

Atmos-специальными АС для непревзойденных впечатлений от просмотра домашнего кино.

DTS:X: Новейшая система окружающего звучания с эффектом погружения DTS:X имеет объектно-ориентированное аудио кодирование, которое позволяет звукооператору располагать звуковые элементы повсюду в рамках акустической 3D-сцены, и обеспечивает потрясающий объемный звук от специализированных Dolby Atmos акустических систем. (DTS:X будет в скором времени доступен через обновление прошивки: чтобы узнать больше, зайдите на сайт [www.denon.com/dtsx](http://www.denon.com/dtsx)). Объединение обеих систем Dolby Surround и DTS Neural:X: при обычной конфигурации колонок для '3D' можно получить расширенное окружающее звучание от кодированного в Dolby- или DTS-контента, или даже стерео музыкального контента, используя весь комплект акустики, установленной в помещении.

#### HDMI 2.0a; HDCP 2.2 совместимость; ISF сертификация

Все имеющиеся на борту 8 HDMI входов, включая фронтальный, обладают новейшими HDMI спецификациями, включая 4K Ultra HD 60Гц видео, 4:4:4 Pure Color сабдискретизацию, High Dynamic Range (HDR) и видео формат 21:9, 3D, а также поддержку BT.2020. Ресивер также оснащен протоколом HDCP 2.2, необходимым для защиты от копирования 4K Ultra HD контента, гарантируя AVR-X2300W совместимость с Blu-ray проигрывателями следующего поколения, ТВ-приставками и другими источниками формата 4K Ultra HD. Кроме всего, AVR-X2300W является ISF-сертифицированным и имеет полный набор функций для управления видео калибровкой (используется ISF-специалистами), наряду с видеорежимами ISF Day и ISF Night.

#### Воспроизведение аудио высокого разрешения

Ресивер AVR-X2300W обладает способностью декодировать аудио файлы до разрядности 24 бита и частотой дискретизации 192 кГц без потери качества (форматы AIF, FLAC и WAV; ALAC/Apple без потерь до 24 бит/96кГц), также как и DSD 2.8МГц

(аудиофильский формат SACD) и теперь ещё 5.6МГц.

Воспроизводит файлы также с устройств памяти через фронтальный USB порт, или по сети - AVR-X2300W также воспроизводит все типы файлов с частичной потерей данных, как например, MP3.

#### Коррекция акустических параметров помещения с Audyssey

Как первый производитель AV-ресиверов, начавший использовать Audyssey DSP, Denon представляет новую модель AVR-X2300W, оснащенную технологией Audyssey Silver с соответствующими функциями обработки DSP процессором, включающие MultEQ XT, Dynamic EQ и Dynamic Volume. Audyssey MultEQ XT используется для измерения акустических параметров комнаты и их коррекцию, а также подстройки подключенных к ресиверу акустических систем для более цельного, натурального тонального баланса. MultEQ XT обеспечивает более точную фильтрацию для фронтальных и тыловых каналов, с разрешением в 8 раз превосходящим базовую систему MultEQ. Расширенная технология MultEQ XT предоставляет возможность измерения по точкам (до 8 позиций) для обеспечения лучшим звучанием всей семьи. А не только в зоне наилучшего восприятия. Audyssey Dynamic EQ использует современные психо-акустические алгоритмы для непрерывной подстройки тонального баланса, таким образом, звучание, которое вы слышите, является полнотональным, даже при невысоком уровне громкости. Audyssey Dynamic Volume сглаживает раздражающие перепады громкости, особенно заметные во время рекламы.

#### Легко настроить, просто использовать

С эксклюзивным Мастером Настройки Setup Assistant и руководством по быстрой настройке вы сможете подключить и сконфигурировать ваш домашний кинотеатр быстро и просто. AVR-X2300W поставляется с настроечным микрофоном для осуществления измерения и подстройки критических параметров вашей акустической системы в соответствии с местом прослушивания.



Дискретный усилительный каскад

Техническая информация	
Количество усилителей	7 (Фронтальный ЛПГ, Центр, окружающего звучания ЛПГ, Окружающей тыловой ЛПГ или верхние)
Выходная мощность	150 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 1%, при нагрузке 1 канала) 125 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%, при нагрузке 2-х каналов) 95 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, КНИ 0.08%, при нагрузке 2-х каналов)
Импеданс АС	4 - 16 Ом
Секция предусилителя	
Чувствительность/импеданс	200 мВ / 47 кОм
Частотный диапазон	10 Гц - 100 кГц — +1, -3 дБ (DIRECT режим)
Соотношение сигнал/шум	98 дБ (ИФ-А средневзвешенный, DIRECT режим)
FM Секция	
Диапазон настраиваемых частот	87.5 – 108МГц
AM Секция	
Диапазон настраиваемых частот	522 кГц – 1611 кГц
Общее	
Питание	АС 230В, 50Гц
Энергопотребление	500 Вт (ожидание 0.1Вт, CEC - 0.5Вт)
Энергопотребление в беззвучном режиме	35 Вт (ECO Вкл), 75 Вт (ECO Выкл)
Размеры (Ш x В x Г)	434 x 167 x 339 мм
Вес	9,4 кг

Порты		
Входы	HDMI (1-Фронт.)	x 8
	Композитный (видео)	x 2
	Аналоговый аудио	x 4
	Цифровой оптический	x 2
	USB (фронт.)	x 1
Выходы	HDMI Монитор	x 2
	Видео / Компонентный Монитор	x1 / x1
	Аудио Preout: Зона2 / SW	x1/0,2кан.
	Наушники	x 1
Другие	Ethernet	x 1
	Микрофонный порт	x 1
	FM-антенна	x 1
	AM-антенна	x 1

EAN	AVR2300WBKE2	4951035058176	Black
-----	--------------	---------------	-------

Bluetooth® и соответствующие логотипы - зарегистрированные товарные компании Bluetooth SIG, Inc. и использование этих знаков компаний D&M Holdings Inc. регулируется лицензией. Другие торговые марки и товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Denon - торговая марка или зарегистрированная торговая марка компании D&M Holdings, Inc.

\* Все характеристики могут подлежать изменениям

\* Доступен только в чёрном цвете