



AVC-X8500H

ПЕРВЫЙ В МИРЕ 13.2-КАНАЛЬНЫЙ AV-УСИЛИТЕЛЬ

ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ

Флагманский 13-канальный AV-усилитель Denon AVC-X8500H представляет собой следующее поколение систем домашнего кинотеатра, с поддержкой всех трех форматов объемного звука - Dolby Atmos®, DTS:X и Auro-3D и возможностью использовать три пары верхних каналов. Поддержка HDMI 2.1 позволит воспроизводить видео в формате 8K, а встроенная технология HEOS - использовать усилитель как сетевой проигрыватель и прослушивать музыку с мобильных устройств, сетевых дисков или потоковых сервисов.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 13.2-канальный AV-усилитель с мощностью 210 Вт на канал
- Поддержка форматов Dolby Atmos (максимально 7.1.6 или 9.1.4), DTS:X и Auro-3D (до 13.1)
- 8х высококачественных 32-битных ЦАП АК4490EQ с поддержкой 192кГц/32бит для всех 13 каналов
- Audyssey MultEQ XT32, LFC, Sub EQ HT, Dynamic Volume and DynamicEQ
- 4K/60 Hz, цветное разрешение 4:4:4, HDR, BT.2020, Dolby Vision и HLG
- 8 HDMI входов (включая 1 фронт) и 3 HDMI выхода с полной поддержкой HDCP 2.2
- Встроенная мультимедиа технология HEOS и бесплатное приложение HEOS для смартфонов
- AirPlay, Bluetooth, Internet радио, Spotify Connect, Tidal, Deezer, потоковые музыкальные сервисы
- Воспроизведение музыки в форматах DSD (2.8/5.6MHz), FLAC, ALAC и WAV
- AirPlay, Bluetooth, Internet радио, Spotify Connect, Tidal, Deezer, потоковые музыкальные сервисы

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- 13 мощных усилителей для бескомпромиссного качества звука
- Непревзойденные универсальность и масштаб звуковой сцены
- Звук с максимально возможным разрешением для музыки и кино
- Индивидуальная настройка системы под акустику помещения
- Великолепное изображение
- Подключение до восьми устройств с выводом изображение на три экрана
- Слушайте музыку в любой комнате вашего дома
- Доступ к неограниченному количеству источников онлайн-музыки
- Воспроизведения любых форматов музыки высокого разрешения для энтузиастов Hi-Fi
- Аудио и видео в нескольких комнатах; управление звуком через систему домашней автоматизации



Передовой 13,2-канальный домашний кинотеатр

Ультрасовременный 13,2-канальный домашний кинотеатр обеспечивает захватывающее объемное 3D-звучание премиум-класса с конфигурацией акустики 9.2.4 или 7.2.6, поддержкой всех современных форматов - Dolby Atmos, DTS: X и Auro-3D, а также великолепным видео в разрешении 4K Ultra HD, и потрясающе естественными цветами благодаря расширенному динамическому диапазону HDR и Dolby Vision.

Dolby Atmos

Погрузитесь в многомерный звук с помощью технологии Dolby Atmos. Акустическая система объемного звучания в конфигурации 7.1.6 или 9.1.4 с шестью верхними громкоговорителями или громкоговорителями Dolby Atmos поможет достичь максимального эффекта.

DTS:X™

Объемный окружающий звук от DTS:X™ очень точно позиционирует все звуки в пространстве, создавая реалистичный многомерный звук в доме. Полное погружение и повышенный реализм увлекут вас при просмотре любимых фильмов. А включение функции DTS Neural:X™ и использование верхней акустики придаст вашим фильмам, играм и музыке реализм, не достижимый в традиционном объемном звуке 5.1.

Auro-3D

Auro-3D обеспечивает впечатляющий объемный звук благодаря верхним каналам второго и третьего уровня, в дополнение к традиционным

каналам 5.1 или 7.1. Поддерживается конфигурация до 13.1. Поканальное воспроизведение звука позволяет четко идентифицировать звуковые объекты и погружает слушателя в естественную трехмерную звуковую сцену.

Встроенные интерфейсы Bluetooth, Wi-Fi и AirPlay

Denon AVC-X8500H оснащен усовершенствованным приемником Wi-Fi с двумя антеннами для устойчивого воспроизведения потоковой музыки даже в перегруженных городских условиях. Кроме того, благодаря поддержке AirPlay от Apple, вы сможете быстро и легко подключить свой iPhone или iPad и слушать любимые треки.

HEOS

Встроенная технология HEOS позволяет вам наслаждаться любимой музыкой в любой комнате вашего дома. Воспроизведение одного произведения в каждой комнате или синхронное воспроизведение одной музыки во всем доме - выбор за вами. Наличие поддержки голосового помощника Amazon Alexa в скором будущем обеспечит голосовое управление всей вашей домашней системой.

Поддержка аудио высокого разрешения

Откройте для себя невероятное качество звука высокого разрешения, ранее доступное только на аналоговых мастер-лентах. Поддерживаются файлы с разрешением 24 бит / 192 кГц в форматах ALAC, FLAC и WAV, а также музыка в формате DSD (2.8 и 5.6 МГц) через USB-порт на передней панели и из сетевых источников.

Подключение к Smart TV

Управляйте своим Denon AVC-X8500H с помощью пульта от Smart TV, поддерживающего функцию HDMI CEC.

С помощью пульта телевизора можно получить быстрый доступ к выбору источника и режимам объемного звучания и к меню настроек AVC, а также запрограммировать четыре кнопки Быстрого Доступа для часто используемых функций.

Беспрецедентное качество звука

Для максимального качества звука и широкого динамического диапазона с минимальным уровнем искажения, Denon AVC-X8500H оснащен 8-ю 32-разрядными цифро-аналоговыми преобразователями АКМ AK4490EQ, относящимися к аудиофильской серии чипов Velvet Sound.

Audyssey MultEQ

Оснащенный полным набором DSP алгоритмов обработки звука Audyssey Platinum, AVC-X8500H производит автоматическую настройку звука с помощью программы Audyssey MultEQ XT32. С помощью прилагаемого микрофона программа анализирует звук каждого динамика (включая сабвуферы) в восьми точках и оптимизирует АЧХ и фазу каждого канала для коррекции акустических свойств помещения и получения оптимального звука. А профессиональное приложение Audyssey MultEQ Editor позволяет замерять и настраивать еще больше параметров для максимально точной настройки звука в вашей комнате.

Возможности внешнего управления

Denon AVC-X8500H оснащен набором функций, обеспечивающих расширенные возможности управления и совместимость с сторонними решениями и пользовательскими интеграционными решениями. Он обладает широкими возможностями управления по IP и сертификатом Control4 SDDP (Simple Device Detection Protocol). Подключение к системе домашней автоматике и управляющему оборудованию может быть произведено через порт RS-232C. А ИК-порт на задней панели позволяет использовать совместимость с другими компонентами в вашей системе домашнего кинотеатра.



Технические характеристики

Количество каналов	13 (Фронт ЛЛП, Центральный, Боковые ЛЛП, Тыловые ЛЛП, Верхние фронтальные ЛЛП, Верхние боковые ЛЛП, Верхние тыловые ЛЛП, Потолочный)
Мощность	210 Вт на канал (8 Ом, 1 кГц, КНИ 1%, 1к) 190 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 0.7%, 2к)
	150 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц-20 кГц, КНИ 0.05%, 2к)
Импеданс акустики	4 - 16 Ом
Предусилитель	200 мВ / 47 кОм АЧХ 10 Гц - 100 кГц +1, -3 dB (в режиме DIRECT)
Отношение шум/сигнал	100 дБ (в режиме DIRECT)

Основные	
Питание	AC 230В, 50 Гц
Потребляемая мощность	900 Вт (в режиме Standby 0.1 Вт)
Потребление энергии без звука	70 Вт (ECO включен) 125 Вт (ECO выключен)
Размеры (Ш x В x Д)	434 x 195 x 482 мм
Вес	23.3 кг

Порты

Вход	HDMI (Front 1)	x 8
	Component (video)	x 3
	Composite (video)	x 4
	Phono	x 1
	Analog Audio	x 6
	Digital Optical / Coaxial	x 2 / x 2
	USB (front)	x 1
Выход	HDMI Monitor / Zone 2	x 2 / x 1
	Component	x 1
	Composite Monitor	x 1
	Audio Pre-out (SW)	15.2 ch
	Zone 2 / Zone 3 Pre-out	2.0 ch
	USB (rear - power only)	x 1
Другие	Ethernet	x 1
	Микрофон	x 1
	RS232 /12 В триггер	x 1 / x 1