

# DENON



## AVC-X4700H

9.2-канальный 8K AV-усилитель со встроенным HEOS

### ДОМАШНИЙ КИНОТЕАТР В ФОРМАТЕ 8K

9,2-канальный 8K AV-усилитель мощностью 200 Вт на канал поддерживает форматы объемного аудио Dolby Atmos, DTS:X, IMAX Enhanced и Auro-3D. Новые спецификации HDMI позволяют воспроизводить видео в формате 8K/60Гц и 4K/120Гц с поддержкой технологий ALLM, Dynamic HDR, HDR10+ и eARC.

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Мощный 9-канальный усилитель на дискретных элементах

Благодаря наличию дискретных сильноточных усилителей на всех каналах AVC-X4700H обеспечивает высокую мощность в 200 Вт на канал

Поддержка видео в формате 8K/60Гц и 4K/120 Гц

AVC-X4700H воспроизводит видео в форматах 8K/60Гц и 4K/120Гц в фильмах и компьютерных играх

Поддержка всех возможных форматов объемного звучания

Погрузитесь в настоящий трехмерный звук с Dolby Atmos, DTS:X, и Auro-3D

Расширенная поддержка HDMI Audio Channel (eARC) HDMI

Используйте ваш телевизор как источник звука в форматах объемного звучания IMAX Enhanced Dolby Atmos и DTS:X

Поддержка новейших видеоформатов

Высочайшее качество изображения с высокой яркостью, четкостью и контрастностью

Новый DSP-процессор для высокой вычислительной мощности

Два двухъядерных микропроцессора SHARC позволяют легко обрабатывать и декодировать до 11 каналов звука

Поддержка голосовых помощников

Используя беспроводную колонку с микрофоном или смартфон, управляйте усилителем через Amazon Alexa, Google Assistant или Apple Siri

Воспроизведение музыки из сети Интернет

Встроенная технология HEOS позволяет воспроизводить музыку через популярные музыкальные сервисы, такие как Spotify, Tunes, Amazon Music, TIDAL и др.

Встроенная сетевая мультирум-технология HEOS

Слушайте музыку в любой комнате и используйте сетевые музыкальные серверы и ваши мобильные устройства как источники звука



### Новый уровень домашнего кинотеатра, теперь с 8K

AV-усилитель AVC-X4700H обеспечивает максимальное качество изображения и звука в форматах 8K/60Гц и 4K/120Гц для фильмов, музыкальных шоу и компьютерных игр. Новый AVC-X4700H позволяет вам создать лучший на сегодняшний день домашний кинотеатр и дает вам уверенность в том, что ваш AV-усилитель готов к работе с новым форматом 8K. Наслаждайтесь трехмерным объемным звуком и видео в самом высоком качестве.

### Мощный 9-канальный усилитель

Благодаря наличию дискретных силовых усилителей на всех каналах AVC-X4700H обеспечивает высокую мощность при 200 Вт на канал для обеспечения точного и динамичного звука Denon. Это также обеспечивает стабильность работы любого типа динамиков для сбалансированного тонального звучания. Звук Denon превзойдет ваши ожидания.

### Поддержка всех современных форматов объемного звучания

Погрузитесь в настоящий трехмерный звук с форматами Dolby Atmos, технологией виртуализации Dolby Atmos Height, DTS: X, DTS Virtual:X, IMAX Enhanced и Auro-3D. AVC-X4700H поддерживает обработку до 11,2 каналов с 9-канальным усилением. Добавьте 2-канальный усилитель мощности, чтобы создать кинотеатр в формате 7.2.4 или 9.2.2 для более захватывающего трехмерного звучания.

### Расширенные возможности нового формата HDMI

Наслаждайтесь любимыми фильмами, шоу и играми с наилучшим качеством изображения. AVC-X4700H имеет расширенную секцию HDMI (8 входов / 3 выхода) с выделенным входом, который поддерживает передачу видео 8K/60Гц и 4K/120Гц. Все входы HDMI поддерживают Pure Color 4:4:4, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, Hybrid Log-Gamma (HLG), Dynamic HDR и BT.2020 и обеспечивают исключительно яркие цвета, четкость и контрастность. AVC-X4700H также поддерживает eARC (улучшенный обратный аудиоканал) для передачи объемного звучания из приложений Smart TV на AV-усилитель.

### Потрясающие цвета с технологиями Universal HDR10+ и Dynamic HDR

AVC-X4700H поддерживает технологии улучшения качества изображения: HDR, HDR10, Dolby Vision и HLG

(Hybrid Log Gamma) для более естественных, ярких и реалистичных изображений, а также новую технологию Dynamic HDR.

### Расширенный обратный аудиоканал eARC

Подключив телевизор с поддержкой eARC через кабель HDMI, вы можете использовать ваш телевизор как источник звука и воспроизводить звук в форматах объемного звучания, таких как Dolby Atmos и DTS:X из любого приложения на вашем SmartTV.

### Новейшие технологии для игровых приставок

Пропускная способность 4K/120Гц, переменная частота обновления (VRR), автоматический режим низкой задержки (ALLM) и быстрая передача кадра (QFT) - наслаждайтесь игрой, получая потрясающие изображения без задержек.

### Новый мощный DSP процессор

Обработка звука для 11.2 канала. Для усиления двух дополнительных каналов и получения конфигурации 11.2 подключите к AVC-X4700H внешний усилитель мощности.

### Поддержка голосовых помощников

Воспользуйтесь удобным голосовым управлением от ведущих голосовых сервисов. Используя беспроводную колонку с микрофоном динамика или смартфон, управляйте им через Amazon Alexa, Google Assistant или Apple Siri. Помимо воспроизвести любимую музыку, увеличьте громкость, перейдите к следующей дорожке, переключите вход и многое другое. Функциональность зависит от голосового агента.

### Встроенная поддержка Apple AirPlay2

Используйте AirPlay 2 для потоковой передачи музыки Apple на AV-усилитель или AirPlay-совместимые устройства, чтобы наполнить ваш дом музыкой. Музыка из Apple Music и Spotify с вашего iPhone, iPad, Mac или Apple TV передается через AirPlay 2 на ресивер или на мультимедийно-акустику в соседней комнате. AirPlay2 обеспечивает управление и группирование совместимых аудиоустройств в приложениях Apple Music или Home.

### Передача звука на Bluetooth-наушники

Теперь вы можете смотреть любимый матч, не будя ночью весь дом. AVC-X4700H умеет передавать звук на Bluetooth-наушники. AV-усилитель позволяет воспроиз-

водить звук как через беспроводные наушники, так и одновременно через наушники и подключенные динамики. Этот режим удобен для пользователей с нарушением слуха, которые обычно пользуются наушниками.

### Встроенная мультимедийная технология HEOS

Наслаждайтесь любимой музыкой в любой комнате дома без проводов с помощью встроенной сетевой технологии HEOS. Включите одну и ту же песню в каждой комнате или выберите разные композиции для каждой комнаты - выбор за вами. Система сама синхронизирует звук в нескольких помещениях. Подключите беспроводные колонки Denon Home для возможности воспроизводить музыку в каждой комнате.

### Режим звука TV Audio во всех зонах

Воспроизведите звук со своего телевизора во всех зонах. При этом в первой зоне вы можете наслаждаться многоканальным звуком, например, в формате Dolby Atmos, если телевизор получает сигнал в таком формате.

### Поддержка High-Resolution Audio

Наслаждайтесь превосходным качеством звука. AV C-X4700H оснащен новейшими 32-разрядными цифро-аналоговыми преобразователями, позволяющими декодировать аудио высокого разрешения, включая форматы ALAC, FLAC и WAV с разрешением до 192 кГц / 24 бита и файлы в формате DSD 2,8 и 5,6 МГц (формат кодирования звука на SACD). Воспроизведение Hi-Res файлов доступно с запоминающих устройств через USB-порт на передней панели или через сетевые источники.

### Система автоматической настройки звука Audyssey

Настройте звук вашей системы с помощью системы акустической коррекции Audyssey MultEQ XT32. С помощью прилагаемого измерительного микрофона MultEQ XT32 анализирует звук каждого динамика (включая сабвуферы) в восьми местах измерения и генерирует прецизионные цифровые фильтры, которые оптимизируют каждый канал для правильной АЧХ и фазы всей системы. А приложение Audyssey MultEQ Editor (приобретается отдельно) позволяет еще более тонко настраивать параметры всей системы и сохранять их. Приложение доступно для iOS и Android.

### Более 100 лет инноваций в аудиотехнологиях

Основанная в 1910 году, компания Denon имеет богатый опыт в области аудиотехнологий. Целенаправленные инвестиции в развитие новых технологий гарантируют, что вы получите лучшие продукты и высшее качество звука при каждом прослушивании.



Технические характеристики		Основные	
Количество каналов	9	Питание	230 В, 50 Гц
Мощность	200 Вт на канал (6 Ом, 1 кГц, КНИ 1%, 1 канал)	Потребляемая мощность	710 Вт (режим Standby 0.1 Вт) 65 Вт (режим без звука)
	125 Вт на канал (8 Ом, 20 Гц - 20 кГц, 2 канала)	Размеры (Ш x В x Д), мм	434 x 389 x 167 434 x 389 x 236 434 x 379 x 167
Импеданс акустики	4 - 16 Ом	Размеры упаковки (Ш x В x Д), мм	538 x 485 x 261
Секция предусилителя		Вес, кг	13,7
Чувствительность / Импеданс	200 мВ	Вес в упаковке, кг	16,4
АЧХ	10 Гц - 100 кГц +1, -3 дБ (DIRECT mode)	EAN	AVCX4700HBKE2 (Black) 4951035072851
Отношение Сигнал/Шум	102 дБ (DIRECT mode)		AVCX4700HSPE2 (Silver) 4951035072868

Вход	HDMI (Front + 1)	x7 + 1
	8K HDMI	x1
	Component (Video)	x2
	Composite (Video)	x3
	Phono	x1
	Analogue Audio	x6
	Digital Coaxial	x2
	Digital Optical	x2
	USB Front	x1
Выход	HDMI Monitor (1x eARC)	x3
	8K HDMI	x2
	HDMI 4K Zone2 out	x1
	Component (Video)	x1
	Composite Monitor	x2
	Audio Pre-out (SW)	11.2 каналов
	Zone 2 & 3 (pre-out and speaker assignable)	да
	Наушники	x1
Другие	Ethernet	x1
	Microphone Port	x1