

TX-NR545 7.2-канальный A/V Ресивер TX-NR545

BLACK SILVER



HDCP 2.2



Откройте для себя гармонию мощи и качества звука

7.2-канальный сетевой A/V Ресивер TX-NR545 – это самый богато оснащенный аппарат в своем классе, обеспечивающий мощное звучание. Встроенный AirPlay, Wi-Fi®, Bluetooth, Spotify Connect, и многое другое позволит вам насладиться потоковыми медиа. Готовый к UltraHD видео и 4K премиум-контенту, TX-NR545 оснащен интерфейсом HDMI® 2.0a и HDCP 2.2 совместимостью. Премиум ЦАП высокого класса АКМ с разрешением 384 кГц/32-бит откроет для вас весь потенциал ваших аудио записей, в том числе в форматах Dolby Atmos®, DTS-HD Master Audio™ и аудио высокого разрешения. Ресивер прост в использовании – у него имеется возможность контроля потоковой музыки и систем с помощью бесплатного приложения, а также функция быстрой настройки Quick Setup, позволяющая менять параметры без остановки воспроизведения. Выдавая по 120 Вт/канал, TX-NR545 представит для вас любые фильмы, музыку или игры со всей мощью, превосходной ясностью и динамикой.

ДОСТОИНСТВА

- Поддержка Dolby Atmos до 5.1.2 каналов
- 120 Вт на канал
- HDMI 6 In / 1 Out (4K UltraHD / HDMI 2.0a / HDCP 2.2)
- Подлинная мощь усилителя на дискретных элементах
- Беспроводное потоковое аудио по Bluetooth/ Wi-Fi со Spotify и AirPlay,
- Аудио высокого разрешения: DSD 5.6 MHz, FLAC 192 кГц/24-бит
- ЦАП высокого класса АКМ с разрешением 384 кГц/32-бит
- Калибровка акустики помещения с помощью AccuEQ Room Acoustic Calibration

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- Входы HDMI® 2.0a, 4K/60 Гц-совместимые для UltraHD развлечений
- Встроенный, сертифицированный приемник Wi-Fi для беспроводных локальных сетей
- Bluetooth Version 2.1 + EDR возможность (совместимые профили: A2DP v1.2, AVRCP v1.3) с DSP технологией Advanced Music Optimizer для улучшения качества звука
- Интернет-радио и подписка на потоковые музыкальные сервисы (включены TuneIn Radio, Spotify, и Deezer)*1
- Воспроизведение сжатых и Hi-res аудио файлов через локальную сеть (MP3, WMA, WMA Lossless, FLAC, WAV, Ogg Vorbis, AAC, Apple Lossless, DSD 5.6 MHz, LPCM*2)
- Фирменная система настройки акустики AccuEQ Room Calibration с микрофоном в комплекте
- Advanced Music Optimizer для восстановления сжатых музыкальных файлов (Bluetooth в том числе)
- Управление и прием потокового аудио с iPod touch/iPhone*3 и Android устройств*4 с помощью бесплатного приложения Onkyo Remote Streaming

- Согласованное по фазе подчеркивание басов для глубоких низких и ясных средних частот
- Линейный выход на Зону 2 для распределенного воспроизведения в другой комнате

*1 Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы могут потребовать платной подписки и обновления ПО. Доступность сервисов сторонних компаний, упомянутых здесь, справедлива на момент публикации, но может измениться без предварительного оповещения.
*2 LPCM поддерживается только через DLNA.
*3 Совместимо с iPod touch (3-го поколения или новее) и iPhone 3GS или новее. Все модели требуют iOS 4.2 или новее.
*4 Требуется версия Android 2.1 или новее.

ФУНКЦИИ УСИЛЕНИЯ

- Выходная мощность: 100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC), 120 Вт/канал (на 6 Ом 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, JEITA)
- WRAT (Wide Range Amplifier Technology) – технология широкополосного усиления
- Массивный и мощный силовой трансформатор H.C.P.S. (High Current Power Supply)
- Схемы выходных каскадов на дискретных элементах
- ЦАП AK4458 с разрешением 384 кГц/32-бит (8 каналов x 1)
- Усовершенствованный 32-разрядный DSP процессор
- 4 DSP режима для игр: Rock, Sports, Action и RPG (Role Playing Game)
- Виртуальный окружающий звук Theater-Dimensional

ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОРА

- Декодирование Dolby Atmos®
- HDMI 2.0a с поддержкой 4K/60 Гц, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM и CEC
- Декодирование Dolby® TrueHD и DTS-HD Master Audio™
- ЦАП AK4458 с разрешением 384 кГц/32-бит (8 каналов x 1)
- Усовершенствованный 32-разрядный DSP процессор
- 4 DSP режима для игр: Rock, Sports, Action и RPG (Role Playing Game)
- Виртуальный окружающий звук Theater-Dimensional

- Фильтр CinemaFILTER™
- Режим Direct
- Функция Double Bass
- Немасштабирующая конфигурация
- Память режимов прослушивания A-Form

ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 6 HDMI входов и 1 выход
- USB порт
- Воспроизведение файлов с USB накопителей класса Mass Storage
- 2 компонентных видео входа (сзади)
- 4 композитных видео входа (1 спереди/3 сзади)
- 3 цифровых аудио входа (2 опт./1 коакс.)
- 8 аналоговых аудио входов (1 спереди/7 сзади)
- 2 параллельных выхода на сабвуфер Pre-Out
- Клеммы, совместимые с разъемами «бананами»
- Гнездо для наушников

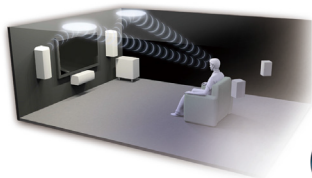
ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- Настройки частоты кроссовера для каждого канала (40/50/60/70/80/90/100/120/150/200 Гц)
- Синхронизация звука и изображения A/V Sync (до 500 мс, шагами по 10 мс при 48 кГц)
- Экранное меню (OSD) по HDMI, налагаемое на изображение с Quick Set-Up
- Функция Hybrid Standby со сквозным пропуском HDMI для снижения энергопотребления
- Готовность к электросетям нового поколения Smart Grid-Ready
- Регулировки тембра в фронтальных L/R каналах (Bass/Treble)
- 3-режимное изменение яркости дисплея (Normal/Dim/Dimmer)
- Память на 40 FM/AM радиостанций
- Сертификация под DLNA Version 1.5
- Возможность обновления прошивки ПО через Ethernet и USB
- Системное управление по RfID (Remote Interactive Over HDMI)
- Совместимость с док-станцией RI Dock для iPod/iPhone и AirPlay (DS-A5)
- Заранее запрограммированный, RI-совместимый пульт АУ

TX-NR545 7.2-канальный A/V Ресивер TX-NR545

Экстраординарный новый формат Dolby Atmos®

Dolby Atmos переносит вас в обстановку экстраординарного окружающего звука – с вовлекающими многомерными звуковыми объектами, которые заполняют всю комнату и летают вокруг вас. Этот 7.1-канальный ресивер способен озвучить 5.1.2-канальный комплект колонок Dolby Atmos: стандартную 5.1-канальную конфигурацию плюс пару потолочных АС для верхних или высотных каналов: 5.1.2.



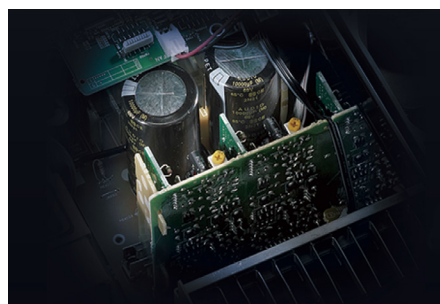
Входы HDMI® 6 In / 1 Out для UltraHD

Все входы HDMI поддерживают новейшее TV видео дисплеи с разрешением 4K/60 Гц, три из них совместимы с протоколом защиты от копирования HDCP 2.2, в котором закодирован контент кинокомпаний, вещателей и потоковых сервисов, для следующего поколения UltraHD.



Подлинная мощь усилителя на дискретных элементах

Усилители на дискретных элементах способны выдавать большие мгновенные токи, чтобы улучшить контроль колонок и добиться более точного и динамичного воспроизведения аудио. Такая точная мощь – это краеугольный камень философии усиления Onkyo.



Потоковое аудио через Bluetooth / Wi-Fi® со Spotify и AirPlay

Принимайте практически любое аудио с ваших смартфонов, планшетов или PC прямо на ваш домашний театр для получения чистого и мощного звука.



Совместимость с Hi-Res аудио

A/V ресиверы Onkyo сконструированы совместимыми со всеми видами файлов высокого разрешения и просты в использовании. С помощью приложения можно найти ваш Hi-Res альбом (в том числе 5.6 MHz DSD) на PC или сетевом накопителе и погрузиться в глубину, детальность и прозрачность музыки высокого разрешения.



ЦАП высокого уровня с разрешением 384 кГц/32-бит

Цифро-аналоговый конвертер премиум-качества AK4458 от Asahi Kasei раскрывает полный потенциал любого аудио формата, благодаря уникальной технологии фильтрации с малыми искажениями, позволяющими достичь предельно ясного звучания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция усилителя

Выходная мощность 100 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, IEC),
120 Вт/канал (на 6 Ом, 1 кГц, 1% THD, 1 канал активен, JEITA)

Динамическая мощность 160 Вт (3 Ом, Фронтальные)
125 Вт (4 Ом, Фронтальные)
85 Вт (8 Ом, Фронтальные)

Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise) 0.08% (20 Гц–20 кГц, 0.5 мощности)

Демпфing-фактор 60 (Фронтальные, 1 кГц, 8 Ом)

Входная чувствительность и импеданс 200 мВ/47 кОм (Line)

Номинальный выход RCA и импеданс 100 мВ/2.2 кОм (Zone 2 Line Out)
200 мВ/470 Ом (Subwoofer Pre Out)

Максимальный выход RCA и импеданс 1.0В/2.2 кОм (Zone 2 Line Out)
2.0В/470 Ом (Subwoofer Pre Out)

Диапазон частот 10 Гц–100 кГц/±1 дБ, -3 дБ (режим Direct)
Регулировка тембра ±10 дБ, 20 Гц (Bass)
±10 дБ, 20 кГц (Treble)

Отношение сигнал/шум 100 дБ (Line, IHF-A)

Импеданс АС 6 Ом – 16 Ом

Секция видео

Входная чувствительность / выходной уровень и импеданс
Видео 1.0 Вp-p/75 Ом (Component Y)
0.7 Вp-p/75 Ом (Component PB/CB, PR/CR)
1.0 Вp-p/75 Ом (Composite)

Диапазон частот компонентного видео 5 Гц–13.5 МГц/±0 дБ, -3 дБ

Секция тюнера

Диапазон частот настройки
FM 87.5 МГц–108 МГц
87.5 МГц–107.9 МГц (Тайвань)
AM 522 кГц–1,611 кГц
530 кГц–1,710 кГц
530 кГц–1,710 кГц (Тайвань)

Память в FM/AM 40 станций

Общие характеристики

Питание АС 220–240 В~, 50/60 Гц
АС 120 В~, 60 Гц (модель для Тайваня)

ПотреблениеP 430 Вт

Холостой ход 60 Вт

В режиме Stand 0.15 Вт

Размеры (W x H x D) 435 x 173.5 x 329 мм

Вес 8,6 кг

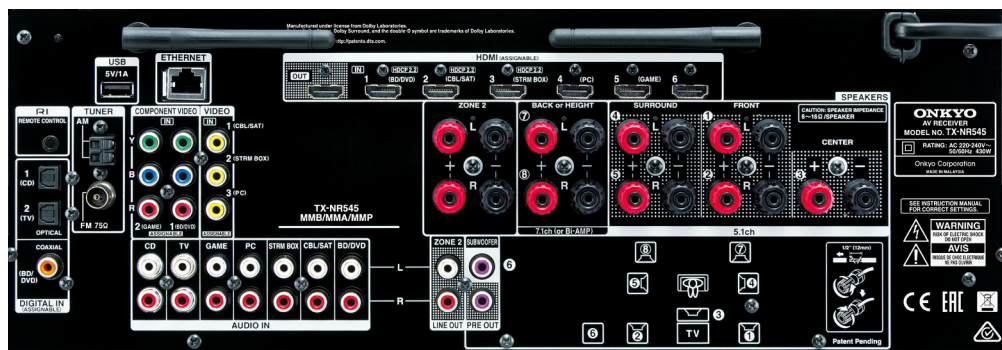
УПАКОВКА

Размеры (W x H x D) 570 x 287 x 423 мм

Вес 11,5 кг

Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM антенна • Рамочная AM антенна
- Каллибровочный микрофон • Инструкция пользователя
- Пульт ДУ • АА (R6) батарейки x 2



Текст на ресивере может отличаться в зависимости от региона.

Ввиду политики непрерывного совершенствования продуктов, Onkyo оставляет за собой право изменять технические характеристики и внешний вид без предварительного уведомления. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories. По патентам DTS см http://patents.dts.com. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited, DTS, DTS-HD, символ DTS и DTS-HD Master Audio - это зарегистрированные торговые марки DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены. HDMI, логотип HDMI, и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC в США и других странах. Марка и логотип Bluetooth® - это зарегистрированные торговые марки Bluetooth SIG, Inc. AirPlay, iPad, iPhone и iPod touch - это торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. iPad Air и iPad mini - это торговые марки Apple Inc. "Made for iPod", "Made for iPhone" и "Made for iPad" означает, что этот электронный аксессуар был сконструирован специально для соединения с iPod, iPhone или iPad, соответственно, и был сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу таких устройств или их соответствие нормам безопасности. Имейте в виду, что использование этих аксессуаров с iPod, iPhone или iPad может повлиять на качество беспроводной связи. AirPlay работает с iPhone, iPad, и iPod touch с iOS 4.3.3 или новее, Mac с OS X Mountain Lion или новее, и с PC с iTunes 10.2.2 или новее. Android - это торговая марка Google Inc. WRAT, Music Optimizer, CinemaFILTER, и Theater-Dimensional - это торговые марки Onkyo Corporation. *Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

