

TX-8270 Сетевой Стерео Ресивер

BLACK SILVER



Made for



Ni-Fi стерео ресивер обеспечивает вам связь

Поставьте во главу угла музыкальность - с помощью превосходно сконструированного стерео ресивера TX-8270, который готов с блеском воспроизвести все, что вы на него подадите. Кроме линейного и phono входов у него есть коаксиальный и оптический цифровые входы, четыре HDMI® входа, USB и двухдиапазонный Wi-Fi® для поддержки беспроводных аудио технологий. В их числе DTS Play-Fi®*, встроенный Chromecast*, AirPlay, Spotify®, сетевое аудио и стриминговые сервисы. Созданный на прочной базе массивного силового трансформатора, аудиофильских конденсаторов и схемы на дискретных элементах без сдвига фазы, размещенных в прочном шасси, этот ресивер способен выдавать большие токи, так чтобы ваша любимая музыка засияла всеми красками. Наслаждайтесь его универсальностью вместе с легкостью улучшения звукового сопровождения телепередач, высокого качества звука DAB+ и FM/RDS радио, а также многого другого. Будучи подключен к паре колонок соответствующего качества, TX-8270 непременно заставит вас улыбнуться при каждом исполнении любимой музыки.

ДОСТОИНСТВА

- 160 Вт/канал, система динамичного усиления аудио, выдающая большие токи
- ЦАП 384 кГц/32-бит (AK4438) для аудио высокого разрешения
- HDMI® 4 In / 1 Out для медиа плееров и соединения с TV
- Двухдиапазонный Wi-Fi® (5 ГГц/2.4 ГГц) и технология Bluetooth®
- Встроенный Chromecast*, DTS Play-Fi®, AirPlay, Spotify®
- Стриминг с сервисов TIDAL, TuneIn и Deezer с помощью приложения Onkyo Controller
- FM/RDS и DAB/DAB+ радио с быстрым вызовом из памяти пресетов настроек
- Технология FireConnect™ для мультимедийного распределения беспроводного аудио**

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- Выходная мощность: 160 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC, 170 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, JEITA)
- Массивный Ш-образный силовой трансформатор для выдачи больших токов
- Схема усиления без сдвига фазы с выходными каскадами на дискретных элементах
- Схема оптимальной регулировки громкости
- Высококлассный ЦАП Asahi Kasei AK4452 с разрешением 384 кГц/32-бит
- Схема векторного линейного формирования сигнала VLSC™ для чистого звучания и фильтрации шумов

- Двухдиапазонный Wi-Fi® (5 ГГц/2.4 ГГц) для стабильности беспроводного соединения
- Встроенный Chromecast*, DTS Play-Fi®, AirPlay, Spotify, TIDAL, TuneIn и Deezer*
- Мультимедийное распределение цифрового и аналогового аудио на опциональные беспроводные колонки*1 с помощью технологии FireConnect™
- Управление ресивером, сетевым и мультимедийным аудио с помощью бесплатного приложения Onkyo Controller для Android™ и iOS® устройств
- Беспроводная технология Bluetooth для мобильных устройств, ноутбуков и PC (Version 4.1 + LE, Profile: A2DP v1.2, AVRCP v1.3)
- Линейные выходы на Zone 2 с специальным ЦАП для распределения NET/USB аудио
- FM/RDS и DAB/DAB+ тонеры с памятью на 40 станций
- HDMI с поддержкой HDCP 2.2, 4K/60 Гц, HDR, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, x.v.Color™, LipSync, DSD*4, DVD-Audio, Super Audio CD (SACD) и CEC
- Поддержка сквозного пропуска сигналов Dolby Vision™
- Поддержка Hi-Res Audio по сети (DSD 5.6 МГц*4 and 192 кГц/24-бит PCM*5)
- Декодирование FLAC, WAV, ALAC, DSD*4, AIFF, WMA Lossless, MP3 и AAC форматов полученных по сети и через USB порт
- Алюминиевая передняя панель и ручка регулировки громкости

ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 4 HDMI входа / 1 выход (4K/60 Гц / HDCP 2.2)
- 3 цифровых аудио входа (2 опт./1 коакс.)
- 3 позолоченных аналоговых аудио входа
- Позолоченный вход фонокорректора MM для проигрывателей виниловых дисков
- Позолоченный линейный выход на Зону 2

- Позолоченный линейный выход на сабвуфер Pre-Out
- Два комплекта винтовых колоночных клемм Speaker A/B
- 5 V / 1 A USB порт для воспроизведения аудио с USB накопителей (на передней панели)
- 5 V / 500 mA USB разъем для питания HDMI медиа плееров (на задней панели)
- IR вход и выход
- Сетевой вход LAN для IP управления от систем домашней автоматизации
- Толстый, съемный сетевой шнур
- Позолоченный 6.35-мм разъем для наушников (на передней панели)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Графический интерфейс пользователя с экранным меню (OSD), налагаемым на изображение, через HDMI
- Кнопки быстрого вызова пресетов на передней панели
- Ручка селектора входов и регулировки тембра/баланса
- Advanced Music Optimizer для восстановления сжатых музыкальных файлов (Bluetooth в том числе)
- Режим Direct и функция Double Bass
- Настройки частоты кроссовера (40/50/60/70/80/90/100/120/150/180/200 Гц)
- Синхронизация звука и изображения A/V Sync (до 500 мс, шагами по 5 мс при 48 кГц)
- Кнопка выбора комплектов колонок A/B на передней панели
- 3-режимный диммер дисплея (Normal/Dim/Dimmer)
- Таймер сна, безбатарейная поддержка памяти
- Полнофункциональный RI-совместимый пульт ДУ
- Режимы Network Standby Mode, HDMI Passthrough и Auto Standby



*1 Требуется обновление прошивки ПО (будет объявлено позже). *2 Доступность сервисов зависит от региона. Некоторые сервисы могут потребовать подписки. Доступность сервисов может меняться без предварительного уведомления. Убедитесь перед покупкой в наличии. *3 Для iOS и Android устройств. Посетите App Store или Google Play™ для получения информации об OS и требованиям к устройствам. *4 После преобразования в формат PCM. *5 Не поддерживается по беспроводной сети LAN или по USB.

TX-8270 Сетевой Стерео Ресивер

Даже большие акустические системы звучат динамично и живо

Этот усилитель выдает большие токи благодаря массивному трансформатору и конденсаторам аудиофильского класса. Схемотехника использует дискретные выходные транзисторы для обеспечения низкого уровня искажений и непринужденно выдаваемой мощности. Большие токи обеспечивают точный контроль поведения акустики, восстанавливая жизненную силу и энергию вашей музыки. Одновременно схема без сдвига фазы фокусирует звуковой образ и воспроизводит широкий диапазон частот для максимально достоверного воспроизведения записей высокого разрешения и виниловых пластинок



Сtereo ресивер связывает буквально все

TX-8270 – это привлекательный стерео ресивер, созданный для энтузиастов hi-fi, и оборудованный разъемами для соединения с системами развлечений на базе ТВ. Кроме аналоговых, цифровых, phono, и USB входов, у него еще есть HDMI® разъемы (к которым можно подключить Apple TV или нечто подобное), вместе с сетевой аудио платформой нового поколения. Принимайте и слушайте музыку из знакомых вам приложений легко и быстро.



ЦАП премиум класса

ЦАП AK4438 с разрешением 384 кГц/32-бит от AKM отличается уникально низким уровнем искажений, что идеально соответствует уровню качества DSD 5.6 МГц^{**} и PCM сигналов с разрешением до 192 кГц/24-бит^{**}. Вместе с фирменной схемой фильтрации VLSC™, которая устраняет высокочастотные импульсные шумы, все это обеспечивает кристально чистое воспроизведение.



^{**} Воспроизведение после PCM преобразования. ^{**} Разрешение 192/24 PCM не поддерживается через беспроводную сеть LAN или USB.



Легкий стриминг музыки с помощью встроенного* Chromecast

Потоковая передача музыки с вашего смартфона, ноутбука или ПК колонки обеспечивается с легкостью. Управляйте воспроизведением из Chromecast совместимого приложения, которые вы хорошо знаете, с вашего iPhone, iPad и Android смартфона или планшета, а также с компьютера Mac® или Windows® ноутбука, или с Chromebook™.



Стриминг чего угодно с помощью DTS Play-Fi®*

DTS Play-Fi - это беспроводной протокол, который работает с любым приложением и многими смарт-устройствами.

Направляйте все, что воспроизводится на ресивере, даже от разных источников, на различные компоненты в одно и то же время.



Двухдиапазонное подключение по Wi-Fi®, AirPlay и Spotify®

Можно выбрать канал 5 ГГц для сети Wi-Fi®, что обеспечит стабильное соединение в зонах с перегрузкой трафика на частоте 2,4 ГГц. Наслаждайтесь плавной передачей видео через AirPlay, приложением Spotify Connect, а также другими сетевыми аудио сервисами.



Интернет-радио, потоковые сервисы, а также FM/RDS и DAB/DAB+

TIDAL, TuneIn и Deezer уже включены в графический интерфейс пользователя (GUI), что облегчает выбор из множества музыкальных и радио программ. Имеются также тюнеры с памятью на 40 радиостанций (пресетов). Получайте мгновенный доступ к четырем вашим любимым станциям с помощью кнопок на передней панели.



Onkyo Controller для нового поколения сетевого аудио

Onkyo Controller собирает все потоковые сервисы и сетевое аудио в интуитивно понятный интерфейс. Найдите музыкальные файлы и управляйте их воспроизведением и распространением по всему дому с помощью одного простого в использовании приложения.



FireConnect™* для беспроводного мультимедийного аудио

FireConnect™ зеркально дублирует сетевое аудио и внешние аналоговые источники, подсоединенные к совместимому мастер-компоненту – от стриминговых сервисов до виниловых проигрывателей – на беспроводных колонках, совместимых с FireConnect™, в других комнатах. Выбор музыки, объединение колонок в группы и управление воспроизведением по всему дому заложено в приложение для смартфонов Onkyo Controller для iOS и Android™.



Примечание: FireConnect™ активируется после обновления прошивки ПО. Возможность «зеркального» воспроизведения аудио с совместимого мастер-компонента Onkyo через его аналоговые входы зависит от модели и будущих апдейтов ПО. Поддерживаются частоты дискретизации 44.1 кГц и 48 кГц. Технология FireConnect™ базируется на сети Blackfire, которую обеспечивает Blackfire Research Corp., USA.

*Потребуется обновление прошивки ПО в будущем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция усилителя

Выходная мощность	160 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC) 170 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, JEITA)
Динамическая мощность	240 Вт (3 Ом, Front) 210 Вт (4 Ом, Front) 120 Вт (8 Ом, Front)
Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.08% (20Гц – 20кГц, 0.5 мощности)
Демпинг-фактор	менее 54 (Front, 1 кГц, 8 Ом)
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ/47 кОм (Line)
Номинальный выход RCA и импеданс	1.0 В/470 Ом (Subwoofer Pre Out)
Перегрузка по Phono входу	70 мВ (MM, 1 кГц, 0.5%)
Диапазон частот	10 Гц–100 кГц/±1 дБ, -3 дБ (режим Direct)
Регулировки тембра	±10 дБ, 90 Гц (Bass) ±10 дБ, 7.5 кГц (Treble)
Отношение сигнал/шум	106 дБ (Line In, IHF-A, Speaker Out)
Импеданс	80 дБ (Phono In, IHF-A, Speaker Out)
Выходной импеданс на наушники	АС 4 Ом – 16 Ом
Номинальная выходная мощность на наушники	330 Ом 80 мВт (32 Ом, 1 кГц, 10%)

Секция тюнера

Диапазон частот настройки	FM/RDS 87.5 МГц–108 МГц
FM/RDS	40 станций
память пресетов	40 станций
Общие характеристики	
Питание	АС 230 В–, 50 Гц
Потребление в режиме Standby	0.15 Вт
Потребление на хол. ходу	35 Вт
Потребление в режиме NetworkStandby	2.8 Вт
Размеры (W x H x D)	435 x 149.5 x 329 мм
Вес	8.7 кг

УПАКОВКА

Размеры (W x H x D)	554 x 242 x 401 мм
Вес	11 кг

Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM антенна
- Инструкция пользователя
- Пульт ДУ • AAA (R03) 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. По патентам DTS см <http://patents.dts.com>. Произведено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, символ DTS в сочетании с Play-Fi и логотипом Play-Fi - это зарегистрированные торговые марки DTS, Inc в США и других странах. © DTS, Inc. Все права защищены. Dolby Vision - это торговая марка Dolby Laboratories. 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, iPod, iTunes touch, iTunes и Mac - это торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах. App Store - это сервисная марка 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, Google Play и Chromecast - это торговые марки Google Inc. Wi-Fi® - это зарегистрированная торговая марка Wi-Fi Alliance. Логотип Wi-Fi CERTIFIED Logo - это знак сертификации, выданный Wi-Fi Alliance. Spotify и логотип Spotify - это торговые марки Spotify Group, зарегистрированные в США и других странах. Продукты с логотипом Hi-Res Audio соответствуют стандартам на Hi-Res Audio, заданным Japan Audio Society. Логотип Hi-Res Audio используется по лицензии Japan Audio Society. FireConnect™ - это технология, основанная на Blackfire, который обеспечивает Blackfire Research Corp., USA. Music Optimizer, Onkyo Controller и VLSC - это торговые марки Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.