

TX-L20D сетевой стерео ресивер



Envision Series

WHITE BLACK



Google Cast



Made for

iPod iPhone iPad



Музыкальное звучание, обогащающее вашу повседневную жизнь

Наконец-то появилось тонкопрофильное стерео решение, предлагающее универсальные возможности в области аудио вместе с выходной мощностью 2 x 85 Вт для любого аудио источника... просто добавьте акустические системы. TX-L20D совмещает в своем стильном корпусе, который меньше, чем у некоторых BD-плееров, целый ряд особо ценных функций, а также мощь 2-канального усилителя. Все богатство музыки в вашем распоряжении благодаря оснащению ресивера сервисами Google Cast™, Spotify®, AirPlay®, а также беспроводными технологиями Bluetooth®. Выбирайте альбомы с одного из встроенных популярных потоковых сервисов, настраивайтесь на передачи DAB+ и FM радио или просто наслаждайтесь прослушиванием виниловых пластинок и CD дисков с богатым и мощным стерео звуком. А благодаря HDMI® соединению всего одним кабелем, вы сможете смотреть телепередачи с таким превосходным звуковым сопровождением, которое понравится всем зрителям на диване.

ДОСТОИНСТВА

- 85 Вт x 85 Вт (IEC)
- Google Cast™*1, AirPlay®, Wi-Fi®, и Bluetooth®
- Spotify®, TIDAL*1, Deezer, и TuneIn*2
- 4 входа HDMI® / 1 выход (4K/60p, HDCP 2.2)
- Технология FireConnect™ для мультимедийного беспроводного звука

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- 85 Вт x 85 Вт (4 Ω, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC)
- Google Cast™*1, Wi-Fi®, AirPlay®, Spotify®, TuneIn, Deezer, и TIDAL*2
- Беспроводная технология Bluetooth® (Version 4.1+LE, совместимые профили A2DP, L2/AVRCP 1.4)
- HDMI® с поддержкой HDCP 2.2, 4K/60p, UltraHD, 4:4:4 Color Space, HDR (High Dynamic Range), BT2020 Color, Audio Return Channel, и CEC/CEC Multilink Control для совместимых компонентов
- Приложение Onkyo Controller для iPhone®/iPod touch®*3 и Android™ устройств*4
- Беспроводные мультимедийные возможности с опционными колонками с помощью технологии FireConnect™*5
- Масштабирование видео 1080p до разрешения 4K
- DAB+ и FM/RDS тюнеры (40 FM/RDS пресетов)

всего звучит от региона.*3 Требуется iOS 8.0 или новее.*4 Требуется Android 4.0.3 или новее.*5 Технология FireConnect™ активируется после обновления ПО. Детали будут объявлены позже. Требуется совместимые с FireConnect™ акустические системы. Акустические системы готовятся к выпуску. Детали будут объявлены позже.

ФУНКЦИИ УСИЛЕНИЯ

- Эффективная и мощная система усиления 85 Вт x 85 Вт
- Технология согласованных по фазе басов – для совершенного воспроизведения звука

ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОРА

- HDMI с поддержкой 4K/60 Гц, 3D, Audio Return Channel, DeepColor™, xv.Color™, LipSync, Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Surround, DTS-HD Master Audio™, DTS High Resolution, DTS 96/24, DTS-HD Express, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM, и CEC/CEC Multilink
- Декодирование DSD (5.6 МГц) по сети, через HDMI и USB
- Воспроизведение SACD через HDMI (5.6 МГц)
- 32-разрядный цифровой процессор сигналов CIRRUS
- Режимы улучшения прослушивания, включая Late Night Mode и Loudness Management
- Режим Pure Audio Mode
- Заказные аудио режимы DSP для фильмов, музыки и игр
- Режим Double Bass

ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 4 HDMI входа / 1 выход
- 2 аналоговых аудио входа (сзади)
- 2 цифровых аудио входа (1 опт./1 коакс.)
- Выход на сабвуфер Pre-out
- USB Type-A вход (спереди) для воспроизведения аудио с совместимых SB накопителей
- Вход фоновкорректора MM для проигрывателей виниловых дисков (сзади)
- Колоночные клеммы, совместимые с разъемами-бананами
- 3.5 мм гнездо для наушников (спереди)

ПРОЧИЕ ФУНКЦИИ

- Графический интерфейс пользователя и простой пульт ДУ
- Регулировки тембра (Bass/Treble) ±10 dB в фронтальных L/R каналах
- Синхронизация звука и изображения AV Sync (500 мс на 48 кГц с шагом 5 мс)
- Таймер сна и авто отключение питания
- Однострочный, диммируемый FL дисплей



*1 Сервис потребует обновления ПО. Детали будут объявлены позже.
*2 Некоторые сервисы могут потребовать подписки. Доступность сер-

TX-L20D сетевой стерео ресивер

Стриминг с помощью AirPlay®, Wi-Fi®, Google Cast™*, и Bluetooth®

Наслаждайтесь почти любым онлайн аудио источником мгновенно: загрузите его из приложений прямо с совместимого смартфона или PC на TX-L20D. Мультирумной музыкой легко управлять с помощью приложения Onkyo Controller; а с помощью технологии Bluetooth® можно принимать без проводов музыку с любого устройства.

* Сервис Google Cast требует обновления ПО. Детали будут объявлены позже. Мультирумное аудио требует оснащения опционными колонками, которые будут выпущены позже.



Наслаждайтесь сервисами TIDAL*, Spotify*, Deezer* 1, и Tunesl TX-L20D поддерживает множество стриминговых сервисов*2, обеспечивая мгновенный доступ к большим коллекциям музыки с легким выбором песен и управлением с помощью приложения, установленного на смартфоне.

*1 Сервис потребует обновления ПО. Детали будут объявлены позже. *2 Доступность сервисов зависит от региона.



Глубокий и поразительный стерео звук

В тонком корпусе ресивера содержится совершенная и эффективная технология усиления, выдающая впечатляющие 85 Вт x 85 Вт. Совместно с парой хороших полочных AC TX-L20D воспроизводит любую музыку поразительно ясно, с богатой и естественной мощью.

Разумный партнер для UltraHD телевизоров

Подключите все ваши плееры на четыре HDMI® входа и посылайте видео с разрешением до 4K/60p на дисплей всего одним кабелем. Текущая версия HDMI с HDCP 2.2 позволяет воспроизводить видео в стандарте BT.2020, с цветовой кодировкой 4:4:4, и широким динамическим диапазоном – HDR – подлинного реализма.

Добавьте Hi-Fi звук к TV развлечениям

Выход HDMI поддерживает функцию Audio Return Channel (ARC), поэтому можно легко послать звуковой сопровождение телепередач на усилитель и смотреть ваши любимые шоу погружаясь в Hi-Fi звук.

Можно также использовать функции автоматки интерфейса

СЕС, так чтобы звук ресивера появлялся одновременно с включением телевизора.

Стриминг и управление с помощью интуитивного приложения

Возможность управлять музыкой из любого места в доме – уже у вас в кармане: бесплатное приложение Onkyo Controller обеспечивает быстрый доступ к встроенным стриминговым сервисам и позволяет контролировать воспроизведение из любого места, охваченного домашней сетью.



Поддержка FireConnect™* для беспроводного мультирумного аудио

FireConnect™ зеркально дублирует аудио источник, воспроизводимый через главную систему, на беспроводных колонках, размещенных по всему дому*. Управление воспроизведением в нескольких зонах заложено в приложениях для смартфонов.



* Мультирумное аудио реализуется с помощью FireConnect™, технологии компании Blackfire Research Corp., USA. Onkyo не может гарантировать работу ресивера со всеми FireConnect™-совместимыми колонками. Опционные акустические системы готовятся к выпуску.



FireConnect™ от Blackfire Research Corp. это стабильный протокол беспроводной связи, который зеркально дублирует любой аудио источник, подсоединенный к ресиверу — от проигрывателя винила до потокового аудио.

Примечание: Аудио источники, которые поддерживают FireConnect™, зависят от модели.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция усилителя

Фронтальные L/R каналы	85 Вт/канал (4 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC)
Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	1% (номинал, мощность)
Входная чувствительность и импеданс	200 мВ/47 кΩ (Line) 6 мВ/47 кΩ (Phono MM)
Номинальный выход RCA и импеданс	1.0V/470 Ω (Subwoofer Pre Out)
Перегрузка по Phono входу	30 мВ (MM, 1 кГц, 1%)
Диапазон частот	10 Гц–40 кГц/±1 dB, -3 dB (DSP Bypass)
Регулировки тембра	±10 dB, 90 Гц (Bass) ±10 dB, 7.5 кГц (Treble)
Отношение сигнал/шум	80 dB (Line, IHF-A) 70 dB (Phono MM, IHF-A)
Импеданс	AC 4 Ω – 8 Ω

Секция тюнера

Диапазон частот настройки	FM 87.5 МГц–108 МГц
Цифровой тюнер	DAB/DAB+
Память в FM	40 станций

Общие характеристики

Питание	AC 100–240 В~, 50/60 Гц
Потребление	55 Вт
В режиме Standby	0.38 Вт
Размеры (W x H x D)	435 x 70 x 331.5 мм
Вес	4.0 кг

CARTON

Размеры (W x H x D)	564 x 207 x 392 мм
Вес	5.5 кг

Прилагаемые аксессуары

- Комнатная FM/DAB+ 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. 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 в США и других странах. © 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. AirPlay работает с iPhone, iPad, и iPod touch с iOS 4.3.3 или новее, Mac with OS X Mountain Lion или новее, и PC с iTunes 10.2.2 или новее. Android, Google Cast и символ Google Cast – 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. FireConnect – это технология Blackfire Research Corp., USA. Onkyo не может гарантировать совместимость ее AV ресиверов с другими устройствами, оснащенными FireConnect. Onkyo Controller это торговая марка Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.