TX-8220 Стерео Ресивер

Черный Серебро

WRAT WIDE RANGE AMPLIFIER TECHNOLOGY

Bluetooth®

DAB+ Digital Audio Broadcasting

192kHz 24bit

Предлагает Вам Гораздо Больше, чем Просто Hi-Fi Мощь, Готовая к Работе

Этот простой компонент, который звучит намного лучше, чем предполагает его скромная цена, сочетает широкий выбор вариантов подключения с чисто аналоговой технологией усиления. У него имеются все необходимые цифровые аудио входы для подключения телевизора и BD/DVD-плеера, а также четыре аналоговых линейных входа для CD-плееров и любых других компонентов. Ценность TX-8220 повышают также вход фонокорректора для проигрывателей винила с MM головками, два тюнера для FM/RDS и для DAB+ радио с памятью на 40 станций и встроенная технология Bluetooth®. Достаточно всего лишь нескольких касаний сенсорного экрана, кликов мышки или нажатий на трекпад, и музыка из приложений на мобильных устройствах польется через ваши акустические системы - благодаря функции Auto Connect (автоматического подключения). Оцените, насколько регулировки тембров НЧ, ВЧ и баланса, возможность выбора одной из двух пар акустических систем A/B, и выход предусилителя на сабвуфер, позволяют вам настроить выходной сигнал под характеристики конкретных колонок, персонализировать мультизонную конфигурацию, а также усилить басовые эффекты (LFE) в саундтреках фильмов. Имея чистый, минималистский дизайн и максимальную универсальность, модель TX-8220 представляет собой большую ценность.

ДОСТОИНСТВА

- 100 Вт/канал, система усиления, выдающая большие токи
- Технология стриминга аудио по Bluetooth® почти с любых устройств
- Тюнеры FM/RDS и DAB/DAB+ радио с памятью на 40 пресетов станций
- Вход фонокорректора MM, аналоговые и цифровые аудио входы
- Усилитель на дискретных элементах, способный выдавать большие токи

ПРОДВИНУТЫЕ ФУНКЦИИ

- Выходная мощность: 100 Вт/канал, стерео (6 Ом, 1 кГц, 10%, 1 канал активен, IEC)
- Стриминг аудио с мобильных устройств, смартфонов, планшетов, ноутбуков и PC с помощью Bluetooth Version 4.1 (A2DP/AVRCP) с функциями Bluetooth Standby и Auto Connect
- Тюнеры FM/RDS и DAB/DAB+ радио с памятью на 40 пресетов станций
- Присвоение имен пресетам радиостанций (до 8 символов)
- Технология широкополосного усиления WRAT (Wide Range Amplifier Technology), массивный Ш-образный силовой трансформатор, выдающий большие токи, заказные накопительные конденсаторы и возможность работы с низкоимпедансной нагрузкой
- Схема усиления без сдвига фазы с выходными каскадами на дискретных мощных транзисторах
- Схема оптимальной регулировки громкости
- ЦАП (PCM1754) с разрешением 192 кГц/24-бит*
- Режим Direct для воспроизведения аудио аутентичного источнику

**Цифро-аналоговое преобразование осуществляется с разрешением 96 кГц/24-бит*

ФУНКЦИИ СВЯЗИ

- 2 цифровых аудио входа (1 опт./1 коакс.)
- 4 аналоговых RCA аудио входа и 1 линейный выход
- Вход фонокорректора для MM головок
- Выход на сабвуфер Pre-Out
- Два комплекта винтовых колоночных клемм Speaker A/B
- 6.35-мм разъем для наушников

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Кнопки регулировки тембра/баланса на передней панели
- 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 Bluetooth Standby и Auto Standby

TX-8220 Стерео Ресивер

Bluetooth® преобразует мобильное аудио в звук, заполняющий всю комнату
Благодаря технологии Bluetooth 4.1 с малым временем задержки сигнала, можно принимать потоковые аудио файлы с вашего смартфона, планшета, ноутбука или приложения на вашем компьютере. Функция Auto Connect делает сопряжение и воспроизведение музыки гораздо быстрее и легче, чем раньше, а также стабильнее, сокращая потери в качестве звука.

Тюнер FM/DAB+ с памятью на 40 предустановок

Сканируйте диапазоны и сохраняйте до 40 FM/RDS и DAB+ радиостанций для удобства вызова одним касанием в любое время. Функция RDS предлагает детальную информацию о радиостанциях и песнях во время прослушивания. Принимайте огромное разнообразие передач в вашем пространстве для прослушивания - от новостей и спорта - до музыки и разговорного радио.

Подсоединяйте ваш виниловый проигрыватель, CD-плеер, телевизор и медиа-стример
Предназначенный для любителей музыки и кино, которые хотят добавить отличный звук для разнообразных медиа-источников, TX-8220 оснащен обширным разнообразием аудио соединений. Этот ресивер - один из немногих в своей ценовой категории, оснащенных качественным фонокорректором для проигрывателей виниловых пластинок с головками типа MM. У него есть также цифровые входы для подачи сигналов с телевизора на усилитель и затем на колонки. На случай, если вы предпочитаете ЦАП в устройстве–источнике или хотите подключить телефон или аудио плеер, у TX-8220 имеются четыре аналоговых линейных входа.

Богатый и мощный звук
Подключите к TX-8220 выбранные вами акустические системы и добавьте захватывающий звук к повседневным развлечениям - от потокового аудио до ТВ-программ, и от виниловых пластинок до CD дисков. Усилители на дискретных элементах, массивный Ш-образный трансформатор, и заказные конденсаторы выдают большую мощность при малых искажениях. Высокий ток на выходе четко контролирует поведение колонок, восстанавливая жизненную силу и детальность музыки. Широкополосная схема усиления без сдвига фазы позволяет получить четко сфокусированный звуковой образ.

Архитектура с высокими токами и низким импедансом
Динамичные пассажи в музыке и саундтреках кинофильмов отличаются всплесками и провалами импеданса за весьма короткие отрезки времени. В такие моменты нагрузка на ваш усилитель может вырастать в 10 раз, по сравнению с обычной, и, если он не может удовлетворить потребность в выдаваемой мощи, то качество звука непременно страдает. Фирменная широкополосная схема усиления Onkyo WRAT выдает большие токи при низком импедансе, благодаря использованию массивного Ш-образного силового трансформатора. Это позволяет точно управлять акустическими системами даже при очень высоких нагрузках.

Две пары колоночных клемм Speaker A/B для мультирумного аудио
TX-8220 оснащен двумя парами колоночных клемм, что позволяет подключить две пары акустических систем. Конструкция ресивера позволяет работать либо с одной парой колонок с импедансом от 4 Ом до 16 Ом, либо с двумя парами, но с импедансом от 8 Ом до 16 Ом. Таким образом, вы можете наслаждаться звучанием одного и того же источника в двух комнатах одновременно, или легко переключать пары колонок, оставляя музыку в одной из комнат.

Регулировки тембра и баланса
Кнопки регулировки высоких, низких частот и баланса бывают полезны при настройке тональности звучания музыки для подходящего звучания колонок любого типа. Тщательно продуманная схема регулировки тембра — которой так не хватает некоторым ресиверам — позволяет вам персонально подобрать характер звучания по вкусу, не теряя при этом качества звука.

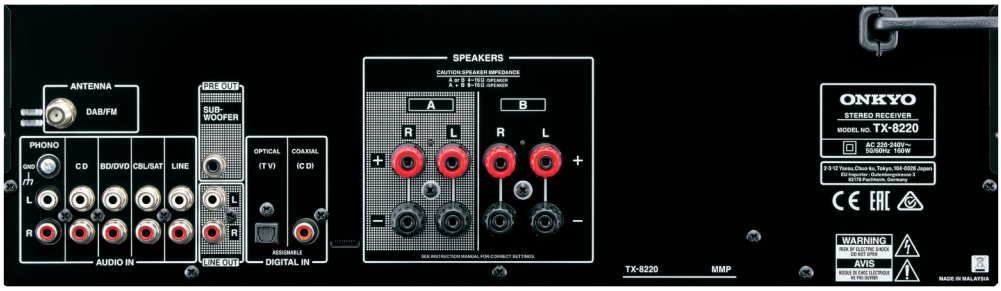
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция усилителя	
Выходная мощность	100 Вт/канал (6 Ом, 1 кГц, 1%, 1 канал активен, IEC)
Динамическая мощность	140 Вт (3 Ω, Front) 120 Вт (4 Ω, Front) 80 Вт (8 Ω, Front)
Искажения THD+N (Total Harmonic Distortion + Noise)	0.08% (20 Гц–20 кГц, 0,5 мощности)
Входная чувствительность и импеданс	450 мВ/40 кОм (Line) Phono MM 10 мВ/50 кОм (IHF-A)
Номинальный выход RCA и импеданс	420 мВ/2.2 кОм (Line Out) 2.8 мВ/3.3 кОм (Subwoofer Pre Out)
Перегрузка по Phono входу	40 мВ (MM, 1 кГц, 0.5%)
Диапазон частот	10 Гц–100 кГц/+1 дБ, -3 дБ (режим Direct)
Регулировки тембра	±12 дБ, 100 Гц (Bass) ±12 дБ, 10 кГц (Treble)
Отношение сигнал/шум	100 дБ (IHF-A, Line In, Speaker Out) 93 дБ (IHF-A, Phono In, Speaker Out)
Импеданс АС	4 Ω–16 Ω (A или B) 8 Ω–16 Ω (A + B)
Выходной импеданс на наушники	390 Ω
Номинальная выходная мощность на наушники 60 мВт (32 Ом, 1 кГц, 10%)	
Секция тюнера	
Диапазон частот настройки FM	87.5 MHz–108 MHz
FM/DAB/DAB+ память	40 Станций
Общие характеристики	
Питание	AC 220–240 В, 50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания	0.4 Вт
Потребление в беззвучном режиме	20 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	435 × 149 × 328 мм
Вес	7.0 кг

УПАКОВКА

Размеры (Ш x В x Г)	533 × 234 × 401 мм
Вес	8.8 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. Марка и логотип Bluetooth® - это зарегистрированные торговые марки Bluetooth SIG, Inc. WRAT – это торговая марка Onkyo Corporation. Все остальные торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

http://www.onkyo.com/

Copyright © 2017 Onkyo Corporation. Все права защищены.

NPR No. 17N33 08/17