R7

Настольный стример высокого разрешения, декодер и усилитель для наушников - одно устройство выполняет много важных задач

Полный набор входов и выходов | Четыре вида выходов | Два варианта питания DC/AC Восемь режимов работы | ES9068AS+THXAA788+\*2 | Пять уровней усиления Выходная мощность 3,6 Вт | Потоковая передача мультимедийных данных | Snapdragon 660+Android 10 Настраиваемые RGB индикаторы | Порт Ethernet | Персональная заставка

Эксклюзивный режим DP | Два порта USB

Создание настольной HiFi системы всегда было сопряжено с компромиссами. Используя вместе оборудование различных марок, трудно получить элегантную и компактную систему, особенно если вам нужно организовать потоковую передачу мультимедийных данных. Настольная система FiiO Hi-Fi версии 1.0 уже доступна и является превосходным решением. С R7 в качестве центрального элемента, поддерживаемого колонками SP3 и наушниками FT3, вы получите универсальное аудио устройство с визуальным интерфейсом. Добро пожаловать в новую эру компактного настольного Hi-Fi!

Ключ к совершенно новому миру Hi-Fi впечатлений

R7 объединяет функции передатчика/декодера/усилителя/предусилителя/плеера мультимедиа в одном устройстве. Помимо многочисленных подключений и возможностей расширения, а также широкого выбора режимов работы, он способен транслировать мультимедиа на великолепном вертикальном дисплее, обеспечивая максимальное удобство его использования. R7 сочетает в себе привлекательный уникальный дизайн, простоту использования и великолепное звучание настольного Hi-Fi!

Полный набор входов и выходов:

 Настольный универсальный H-iFi центр

Возможности подключения R7 выходят далеко за рамки того, что от него можно ожидать. R7 поможет вам быстро и легко построить настольную H-iFi систему, сердцем которой будет он сам.

Передняя панель: 6,35 мм выход для наушников, 4,4 мм балансный выход для наушников, четырех-контактный XLR балансный выход для наушников

Задняя панель

Слоты для карт MicroSD

Поддержка карт до 2 Тб

RCA линейные выходы \*2

USB host

Для подключения хабов, носителей информации, клавиатуры

Оптический вход

Оптический выход

XLR балансный выход

Ethernet разъем

Порт Type-C (USB 3.0)

Передача данных, DP выход, USB ЦАП и другие функции

Антенна WiFi/Bluetooth

Переключатель питания AC🗲DC

Разъем питания DC

Внешний блок питания: 12В/3А

Разъем питания AC

Используется по умолчанию, 100~240В

Коаксиальный выход

Коаксиальный вход

Множество выходов одним поворотом регулировки

Нет необходимости подключать и отключать кабели, поскольку вы можете удобно переключаться между выходами PO/LO/PRE OUT/PO+PRE OUT простым поворотом регулятора.

PO: Активны только передние аудиовыходы

LO: активны только задние аудиовыходы (фиксированная максимальная мощность)

PRE OUT: активны только задние аудиовыходы (регулируемая громкость).

PO+PRE OUT (по умолчанию): активны оба передних аудиовыхода + задние аудиовыходы (регулируемая громкость)

Разнообразие режимов для более ярких впечатлений

Режим Android: Наслаждайтесь приложениями сторонних разработчиков, такими как стриминговые сервисы;

Режим Pure Music: Эксклюзивный режим от FiiO для прослушивания музыки;

Режим USB ЦАП: улучшите звучание любого компьютера/смартфона, подключившись к ним в качестве декодера;

Режим приема Bluetooth: Поддерживает LDAC/SBC/AAC;

Режим приема AirPlay: Беспроводное подключение iPhone/iPad и других устройств iOS для улучшения их звучания;

Режим Roon Ready: запустите современный сетевой плеер за считанные секунды;

Режим коаксиального/оптического декодирования: Благодаря возможности принимать сигналы по оптическому и коаксиальному каналам R7 превращается в высокопроизводительный декодер.

Удобный и интуитивный

Уникальность R7 заключается в том, что он прост в эксплуатации и предлагает поразительное количество способов его использования. При прослушивании музыки в стриминговых приложениях легко переключайтесь между наушниками и колонками или любым другим режимом вывода. Слушайте песни, сохраненные на R7, благодаря встроенному хранилищу и поддержке карт micro-SD или получайте звук по Bluetooth со смартфона, благодаря поддержке аудиоформатов Bluetooth высокого разрешения.

С R7 вы можете слушать все, что захотите.

R7 поддерживает карты micro-SD объемом до 2 Тб, а также оснащен Bluetooth 5.0, поддерживает прием SBC/AAC/LDAC и передачу SBC/AAC/aptX/ aptX HD/LDAC/LHDC.

R7 + наушники

Через балансные выходы XLR и 4,4 мм или небалансный выход 6,3 мм подключите к R7 FT3 или другие наушники для максимально точного воспроизведения музыки.

R7 + активные колонки

Подключите SP3 или другие колонки к R7 через небалансные порты XLR, RCA, USB, коаксиальный или оптический порт и наслаждайтесь поистине захватывающим трехмерным звучанием с грандиозной звуковой сценой.

R7 + наушники + активные колонки

R7 может служить удобным хабом для подключения как колонок, так и наушников. Поверните регулятор, чтобы переключиться между устройствами, меняя режим выхода: PO - наушники; PRE OUT - колонки; PO+PRE OUT - наушники + колонки (одновременно).

Передовые технологии выводят ваши впечатления на новый уровень

Возможность подключения внешних портативных накопителей, клавиатуры FiiO KB1 и других устройств по интерфейсу USB HOST еще больше увеличивает разнообразие вариантов прослушивания, адаптированных специально для вас.

R7+колонки+наушники+хаб+портативный накопитель + клавиатура KB1

Используйте портативный накопитель для хранения большой библиотеки любимой музыки в формате lossless. Используйте KB1 для удобного переключения треков, регулировки громкости и переключения режимов вывода при прослушивании треков на портативном диске.

Пульт дистанционного управления: слушайте, не вставая с кресла

Вы можете воспользоваться приложением FiiO Music или Bluetooth пультом дистанционного управления, что позволит вам управлять музыкой на расстоянии и с легкостью выполнять различные операции.

\*В будущем FiiO выпустит настраиваемый универсальный Bluetooth пульт дистанционного управления.

Полноценная настольная Hi-Fi система

С помощью клавиатуры KB1 и линейного блока питания PL50 вы сможете раскрыть весь потенциал R7

R7+колонки+наушники+хаб+портативный накопитель + клавиатура KB1+NAS+линейный источник питанияPL50

Теперь у вас есть все необходимое, чтобы стать диджеем! При подключении к NAS и воспроизведении музыки через DLNA R7 может выступать в качестве центра управления вашей музыкой. R7 сертифицирован как Roon Ready, что позволяет вам получать доступ к музыке из источника ROON CORE, такого как NAS или компьютер. А если этого недостаточно, R7 сам может выступать в качестве сетевого музыкального сервера благодаря совместимости с протоколами передачи DLNA. Через DLNA на другом устройстве можно получить доступ к музыке на внутреннем накопителе R7, картах micro-SD и даже к трекам на подключенном внешнем переносном диске.

Настольная Hi-Fi система FiiO версии 1.0

Построение настольной Hi-Fi системы на базе R7 не требует никакого опыта, с этой задачей справится каждый. R7 можно использовать комплекте с другими устройствами FiiO, чтобы улучшить и освежить звучание.

Больше мощности в погоне за отличным звуком

ПЛИС 4-го поколения с технологией синхронизации с фазовой блокировкой + 2 фемтосекундных кварцевых генератора позволяют создать высокоточный унифицированный источник синхронизации с низким уровнем джиттера для более чистого и стабильного звука.

Специально оптимизированная схемотехника

В R7 используется ЦАП ES9068AS в сочетании с парой усилителей для наушников THX AAA 788+. Кроме того, внутри R7 находятся другие компоненты премиум-класса, такие как четыре пленочных конденсатора Panasonic PPS. Не жалея средств, мы использовали превосходные компоненты, чтобы обеспечить точное воспроизведение звука.

5 уровней усиления, 3 Вт выходной мощности

R7 имеет пять уровней усиления: низкий/средний/высокий/режим для полноразмерных наушников/усиленный режим для полноразмерных наушников. При нагрузке 32 Ом в усиленном режиме для полноразмерных наушников R7 способен выдавать до 3 Вт, что более чем достаточно для работы высокоомных наушников.

Электричество – основа великолепного звука

Два варианта питания: DC/AC

Внутри R7 находится импульсный источник питания мощностью 30 Вт. Входная цепь переменного тока использует фильтрацию и очистку с помощью дросселя большой емкости и специальных высоковольтных конденсаторов. Входная цепь постоянного тока имеет конструкцию высоковольтного источника питания ±12 В. Обе цепи питания способствуют повышению надежности системы питания, чтобы придать динамичное звучание вашей музыке. R7 также можно использовать с внешними источниками питания постоянного тока, такими как линейный источник FiiO PL50, что сделает звучание еще более чистым, а фон черным и по-настоящему подчеркнет музыкальные детали.

\*Поддерживаются только внешние источники питания постоянного тока 12В,3А

Премиальные компоненты

12 танталовых конденсаторов емкостью 470 мкФ помогают регулировать и выравнивать напряжение в блоке питания и тем самым дополнительно снижают уровень шума. Кроме того, специально разработанная металлическая крышка фиксирует трансформатор на основной плате блока питания, уменьшая его вибрацию и обеспечивая более стабильную работу.

Множество независимых регуляторов напряжения

На R7 постоянно подается стабильное, чистое напряжение за счет фильтрации и использования в каждом каскаде звуковой цепи сверхмалошумящих низковольтных регуляторов напряжения.

Простое решение для многих задач

R7 способен выполнять множество задач, выступая в качестве передатчика/потокового медиаплеера/декодера/усилителя/предусилителя. Он эффективно объединяет в одном компактном корпусе функции множества различных устройств. Теперь R7 может выполнить все ваши пожелания в прослушивании.

R7 также обладает высокой масштабируемостью и может быть легко подключен ко многим другим внешним устройствам, что еще дальше повысит его функциональность и универсальность.

Стильный дизайн и новый форм-фактор

3 года назад мы уже начали думать о том, как сделать потоковый медиаплеер, идеально подходящий даже для самых небольших рабочих мест.

В течение года мы исследовали множество форм-факторов, таких как горизонтальный, откидной, рассматривали даже вращающийся дисплей. Для каждого форм-фактора мы специально оптимизировали и вручную изготовили прототип, чтобы по-настоящему полностью изучить преимущества и недостатки.

После многочисленных испытаний и доработок мы смело решили, что в R7 будет использован портретно-ориентированный дисплей, помещенный в элегантный и компактный корпус. С помощью R7 мы хотим возвестить новую эру в настольном H-iFi.

Портретно-ориентированный дисплей

Благодаря 5,0-дюймовому дисплею высокой четкости и операционной системе Android вы можете наслаждаться основными потоковыми сервисами и другими сторонними приложениями как никогда раньше.

Демонстрирует красоту Hi-Fi

Элегантный R7 квадратной формы на вашем столе оживит вашу настольную Hi-Fi систему;

Великолепный портретно-ориентированный дисплей также помогает экономить место;

Благодаря входящим в комплект защитным крышкам, вам не придется идти на компромисс, чтобы сохранить хороший внешний вид вашего великолепно звучащего устройства;

Боковые вентиляционные отверстия служат как для рассеивания тепла, так и в качестве футуристического элемента дизайна;

Утопленная задняя панель скрывает провода и делает их менее заметными;

Максимум возможностей в компактной антенне Wi-Fi/Bluetooth;

Настраиваемая RGB-подсветка придает вашему настольному оборудованию дополнительную индивидуальность.

Каждая деталь тщательно продуманна

Qualcomm Snapdragon 660

Мощное ядро для надежной и плавной работы

Android 10

Устанавливайте любые приложения, как на смартфон

Персонализированная заставка

Аналоговые/цифровые часы или любое изображение по вашему выбору

RGB подсветка

Кастомизируемые эффекты и индикация статуса устройства

100-мегабитный порт Ethernet - гарантированно стабильное соединение

Цифровой музыкальный автомат

Подключение к внешнему декодеру через оптический/коаксиальный/USB выходы

Эксклюзивный режим DP

Подключение к внешнему дисплею для более захватывающих музыкальных клипов и фильмов

Двухдиапазонный Wi-Fi 5G+2.4G

Более быстрое и стабильное соединение

Сенсорные кнопки

Три настраиваемые сенсорные кнопки