Q7

Портативный усилитель настольного класса

Выходная мощность 3000мВт \ полностью балансный усилитель THX AAA 788+ \ два режима питания для портативного и стационарного использования \ широкий выбор входов и выходов \ Hi-End конфигурация с чипами XMOS XU316 + ES9038PRO + QCC5124 \ Цветной IPS дисплей \ Дизайн нового поколения \ различные системы защиты

Удивительно мощный

Режим повышенного усиления с выходной мощностью до 3000мВт

Широкий выбор входов и выходов

Для множества сценариев использования

Разработан по Hi-End стандартам

XMOS XU316 + ES9038PRO + QCC5124

Полностью балансный усилитель THX AAA 788+

Четырехполосная схема усиления с 5 уровнями мощности

Цветной дисплей с новым интерфейсом

HD дисплей диагональю 1.3 дюйма

Дизайн нового поколения

Футуристичный внешний вид со стильной подсветкой

Не только портативный

Стационарный режим работы со внешним питанием

Привычная ручка с новым функционалом

Регулировка громкости, выбор входа, управление меню настроек

Разделение цифровой и аналоговой цепей

Цифровое ядро собственной разработки и надежное экранирование от помех

Настольное и портативное устройство в одном

Как и плеер M17, Q7 - это портативный усилитель, оснащенный деталями, разработанными для стационарных усилителей, что делает его настоящим синтезом портативных и настольных усилителей. Q7 переопределяет возможности портативного усилителя и устанавливает новый стандарт не только для портативных продуктов FiiO, но и для всех портативных аудиоустройств.

Поразительная мощность на уровне стационарных устройств

При своих портативных размерах Q7 обладает усилением уровня стационарных устройств и на 100% большей мощностью при питании от источника постоянного тока в режиме "Повышенного усиления для полноразмерных наушников" - до 3000 мВт. В портативном режиме Q7 может выдавать до 1500 мВт.

Усилитель THX AAA 788+

Усилитель THX AAA 788+, изначально предназначенный для настольных систем, выполнен по 4-полосной полностью балансной схеме. Благодаря пяти уровням смешанного усиления Q7 может без труда питать любые наушники, обеспечивая чистый звук.

Широкий выбор интерфейсов подключения

Q7 готов к любым сценариям использования: USB, коаксиальный и оптический входы; два небалансных (3.5 и 6.3мм) и два балансных (2.5 и 4.4мм) выхода на наушники, а также линейный выход.

Система питания стационарного уровня

Два режима питания – всегда достаточно энергии

Q7 может работать как в режиме питания от источника постоянного тока, так и от батареи. В режиме питания от батареи аккумулятор емкостью 9200 мАч позволяет Q7 выдавать до 1500 мВт мощности. В режиме питания от источника постоянного тока батарея не используется для сохранения ресурса, а специальный малошумящий источник питания мощностью 24 Вт позволяет без проблем управлять самыми требовательными наушниками.

Точная регулировка питания для максимальной стабильности

5-каскадная аудиосхема включает 20 стабилизаторов напряжения и суперконденсатор большой емкости 470 мкФ с ультранизкими активными потерями для обеспечения бесконечного запаса мощности, позволяющего постоянно поддерживать стабильное и качественное звучание в любое время.

Продвинутые возможности декодирования

16-ядерный чип XMOS XU-316: два тактовых генератора, сверхнизкая задержка, 786кГц, DSD512, полное декодирование MQA.

Hi-End ЦАП ES9038PRO: 4 канала соединены параллельно для реализации одного дифференциального выхода с высочайшим разрешением.

Qualcomm QCC5124: Bluetooth ресивер с поддержкой кодеков высокого разрешения, таких как LDAC, aptX Adaptive, aptX LL и aptX HD.

Обновленное цифровое ядро

В Q7 вновь усовершенствован разработанный компанией FiiO цифровой центр управления. Этот управляющий чип на базе процессора ARM Cortex M4 эффективно решает такие задачи, как управление тактовой частотой, декодирование USB и оптическое декодирование и оптимизирует качество звука. Для дальнейшего улучшения качества звука цифровые и аналоговые секции физически разделены на разных платах с экранирующими крышками, что позволяет добиться исключительно чистого звучания, обеспечивающего превосходные впечатления от прослушивания.

Новый футуристичный дизайн

Модель Q7 продолжает современный язык дизайна FiiO: смелый футуристичный дизайн, дополненный цветной подсветкой, делает внешний вид Q7 технологически современным.

Цветной дисплей для более комфортного использования

Q7 оснащен 1,3-дюймовым полноцветным дисплеем, который позволяет быстро узнать такую информацию, как формат аудио и частота дискретизации.

Классическая ручка управления с новым функционалом

В Q7 привычная ручка управления получила множество новых функций. С помощью этой ручки можно быстро и точно отрегулировать громкость, выбрать вход и даже перейти к настройкам меню. Кроме того, очень удобна возможность регулировать громкость с помощью ручки, даже когда экран выключен.

Управление с помощью приложения

С помощью приложения FiiO Control все настраиваемые параметры находятся у вас под рукой. Изменяйте кодеки Bluetooth, эквалайзер, RGB-подсветку, баланс звуковых каналов и многое другое - все в одном удобном месте.

\* Эквалайзер доступен только в режиме Bluetooth.

Аксессуары, которые вы просили

В соответствии с традициями FiiO, в комплект поставки Q7 входит множество аксессуаров, включая малошумящий адаптер питания, охлаждающую подставку, предварительно наклеенное закаленное стекло, чехол из искусственной кожи, пылезащитные заглушки и 4 различных кабеля. С Q7 вы быстро настроите систему.

Широкий функционал

Действительно все в одном

Регулировка второй гармоники \ настройте звучание на свой вкус

Поворот экрана \ расположите устройство как вам удобно

Регулировка громкости \ удобная ручка для точной настройки

Энергосбережение \ настройте время работы дисплея в соответствии с вашими потребностями

Надежная защита

Защита от перегрузки: обеспечение стабильной выходной мощности и звука без искажений

Защита от перегрева: аккумулятор всегда в безопасности

Ограничение максимальной громкости: будьте уверены, что не повредите слух

Подключитесь – и вы на концерте

Настольный ЦАП и усилитель: подключите к компьютеру, используйте блок питания постоянного тока и охлаждающую подставку, и слушайте музыку в полноразмерных наушниках

Bluetooth усилитель: подключите к смартфону или планшету для прослушивания музыки или просмотра фильмов

Цифровой декодер: используйте коаксиальный или оптический вход для подключения к источнику аудио

Портативный ЦАП-усилитель: используйте кабель USB для подключения к смартфону или ноутбуку