



ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

IMPORTANT
DOCUMENT

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Гарантия и техническая поддержка	4
Указания по безопасности	5
Объем поставки	5
Системные требования	5
Транспортировка	5
Подключение	6
Управление	7
Устранение неполадок	9
Технические данные	10

Добро пожаловать к ROCCAT™ Kave

Сердечно поздравляем. В форме этой игровой гарнитуры ROCCAT™ Kave Solid 5.1 Surround Sound Gaming Headset ты приобрел все, чего желает сердце настоящего геймера, от фантастического качества звучания до регулируемой вибрации. Среди всего прочего также и возможность быть на шаг впереди противников благодаря точному определению того, где находится источник шума. Ведь это помогает набрать решающие баллы.

Игровая гарнитура ROCCAT™ Kave Solid Surround Sound Gaming Headset благодаря уникальному точному воспроизведению Premium Sound не только дает решающее преимущество по сравнению с противниками, но и передает уникальный реалистичный звук также и в фильмах. Не останется ни одного не услышанного шороха, ты всегда будешь в центре событий. Уникальная атмосфера. Это обеспечивают сверхбольшая мощность четырех динамиков на 40мм и захватывающая виброфункция гарнитуры.

Поворачивающийся на 360° полностью гибкий микрофон удобно включать и выключать. Голубой светодиод показывает, включен или выключен микрофон.

С помощью настольного пульта ДУ Tip'n'Control можно не только переключаться между режимами Game и Movie, но и регулировать общую громкость или отдельно громкость четырех каналов Surround.

Благодаря трем точкам опоры регулируемой по размеру наголовной ленты вес распределяется равномерно. Благодаря этому гарнитуру особенно приятно носить. Мягкие наушники сшиты вручную, они обеспечивают радикальное шумоподавление. Никакие наружные шумы не смогут испортить впечатление от игры или фильма.

ROCCAT™ Kave прекрасно подходит и для локальных сетей. Наушники удобно складываются. Микрофон снимается, так что гарнитуру Kave особенно удобно переносить.



Техническая поддержка

Если возникли проблемы во время инсталляции или подключения прибора, обращайся в нашу службу технической поддержки. На нашем сайте

www.roccat.org имеется формуляр для запроса. Или можно написать письмо в службу технической поддержки напрямую по следующему адресу электронной почты: support@roccat.org

Ограничение ответственности

ROCCAT GmbH ни в коем случае не несет ответственности за последствия ущерба, такие как ущерб или потеря собственности, потеря прибыли или оборота, расходы на запасные части, расходы вследствие неприятностей, невыхода на работу или другой ущерб. Ни при каких обстоятельствах не принимаются претензии, размер которых превышает цену продукта.

Гарантия

На продукт предоставляется ограниченная гарантия на два года. Если продукт выйдет из строя в течение гарантийного срока, Jöllenbeck GmbH отремонтирует или заменит неисправный продукт по собственному выбору. Чтобы воспользоваться услугами по гарантии, неисправный прибор следует вернуть в магазин, где он был куплен.

Правильная утилизация

Этот прибор нельзя утилизировать с бытовым мусором. Ты обязан сдавать старые электроприборы в специальный сборный пункт для электроприборов. ROCCAT GmbH стремится к тому, чтобы сберечь как можно больше ресурсов и благодаря этому окружающую среду и здоровье людей. Помоги нам в этом деле. Для этого нужно утилизировать этот прибор только в указанном выше порядке. Информацию о специализированных пунктах сбора старых электроприборов можно получить в местных органах власти, в местном предприятии по утилизации отходов или в магазине/супермаркете, где был куплен этот прибор.

Техническое обслуживание и ремонт

Любые ремонтные работы и техническое обслуживание должны выполнять только квалифицированные специалисты. Не выполняй ремонт самостоятельно и ничего не изменяй в приборе.

Влажность

На прибор не должны воздействовать влага (дождь), вода или другие жидкости.

Условия окружающей среды

Эксплуатировать прибор только при температуре от 5 до 40° C при относительной влажности воздуха от 5 до 80% (не конденсирующей).

Авторское право

© 2008 ROCCAT GmbH. Все права сохранены. Эту публикацию без однозначного письменного разрешения ROCCAT GmbH нельзя полностью или частично размножать, воспроизводить, скачивать, сохранять или передавать или делать доступной в электронной, механической форме, в виде фотокопии, записи или иным образом.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСОСТИ

Радиопомехи

Из-за влияния сильных статических, электрических или высокочастотных полей (излучение радиоустановок, мобильных телефонов, микроволновых печей) могут возникнуть радиопомехи. В этом случае нужно увеличить расстояние от источников помех.

Нарушения слуха

Высокая громкость звучания может привести к нарушениям слуха. Избегать слишком высокого уровня громкости, особенно в течение продолжительного времени и проверять установленный уровень громкости перед каждым использованием.

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

- Гарнитура ROCCAT™ Kave Solid 5.1 Surround Sound Gaming Headset
- 5.1 Surround Sound Demo CD
- Настольный пульт ДУ Tip'n'Control
- Дневник миссий игры 'Der Fall Inari'-Missionsbuch включая ID-карту
- Quick Install Guide

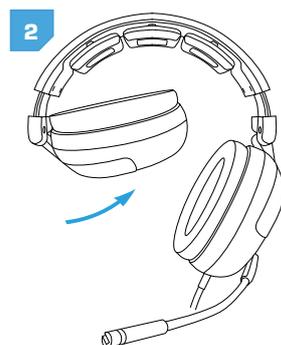
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- ПК или MAC™
- Звуковая карта 5.1 или сконфигурированная на 5.1 звуковая карта для Настоящий звук 5.1 Surround Sound
- Свободный USB-порт

ТРАНСПОРТИРОВКА

Гарнитура ROCCAT™ Kave Solid 5.1 Headset быстро и практично складывается, ее легко транспортировать.

Отрегулируй скобу на самый маленький размер. Затем правый наушник подай внутрь к скобе. Теперь левый наушник просто придвигается к правому наушнику. Во избежание повреждений микрофон на левом боку гарнитуры можно вынуть из его крепления и уложить отдельно.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для упрощения подключения ROCCAT™ Kave Gaming Headset все штекеры маркированы цветами. Эти маркировки соответствуют цветам разъемов звуковых карт многих производителей. Если это не так на какой-то звуковой карте, найди информацию в инструкции по использованию.

Маркировка штекеров гарнитуры	Разъемы звуковой карты
 Розовый (штекер)	Микрофон
 Зеленый (штекер)	Фронтальные динамики (справа и слева)
 Оранжевый (штекер)	Сабвуфер и центр
 Черный (штекер)	Задние динамики (справа и слева)
 Серый (USB-штекер)	USB-разъем

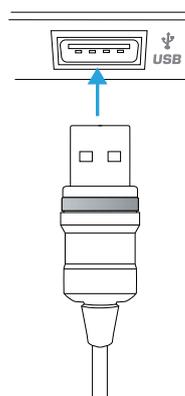
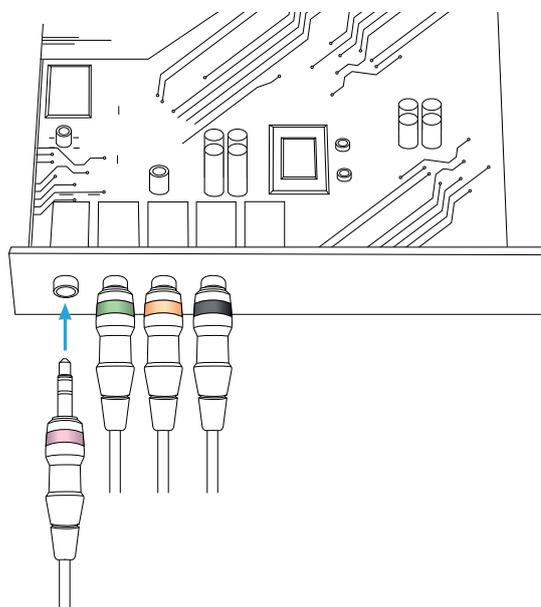
1 Соедини штекер с розовой маркировкой с выходом для микрофона на звуковой карте.

2 Соедини штекер с зеленой маркировкой с выходом для наушников/передних динамиков на звуковой карте.

3 Оранжевый штекер вставить в разъем для сабвуфера и центральных динамиков звуковой карты.

4 Черный штекер вставить в разъем для задних динамиков.

5 USB-штекер вставить в свободный USB-разъем. Он служит для обеспечения питания гарнитуры и пульта ДУ, поэтому его нужно вставлять непосредственно в компьютер или через концентратор USB с блоком питания. Эксплуатация с концентратором USB без блока питания иногда может приводить к проблемам.



УПРАВЛЕНИЕ



Гарнитура работает по установкам звуковой карты, то есть звуковые настройки компьютера изменять не нужно. Но с помощью настольного пульта ДУ можно свободно менять тембр и громкость всех четырех динамиков и сабвуфера. Если открыть клапан на пульте ДУ направо, увидишь несколько ползунковых регуляторов.

Game vs. Movie

Здесь имеются две возможности для управления звуком гарнитуры: „Game“ и „Movie“.

Настройка „Game“ является изначальной настройкой 5.1 Sound и лучше всего подходит для игр, прежде всего эго-шутеров. Если ты хочешь смотреть на компьютере фильмы, оптимальной настройкой является „Movie“, так как голоса звучат четче и их легче понять.



Center

Регулирование громкости голосов. Например, их можно выделить на фоне шумов и музыки.

Front

С помощью регулятора „Front“ управляется громкость правого и левого канала, а также стереозвук.

Rear

С помощью „Rear“ изменяется громкость задних динамиков. Они отвечают за эффекты Surround.

Sub

С помощью „Sub“ можно регулировать сабвуфер, то есть басы и силу вибрации. Чем выше регулятор „Sub“, тем сильнее вибрация.



Volume

С помощью круглого регулятора увеличивается общая громкость. Для этого поворачивай наружное кольцо по часовой стрелке.



Mute

Звук можно также отключить полностью. Для этого нажми на круглую кнопку в регуляторе громкости.

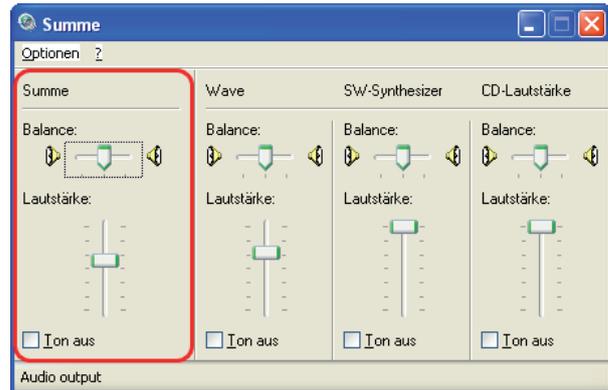
Mic Mute

Микрофон гарнитуры также можно отключить. Нажми кнопку „Mic Mute“ под регулятором громкости. Синий светодиод на микрофоне показывает, что микрофон отключен. На вход микрофона звуковой карты эта настройка никак не влияет.



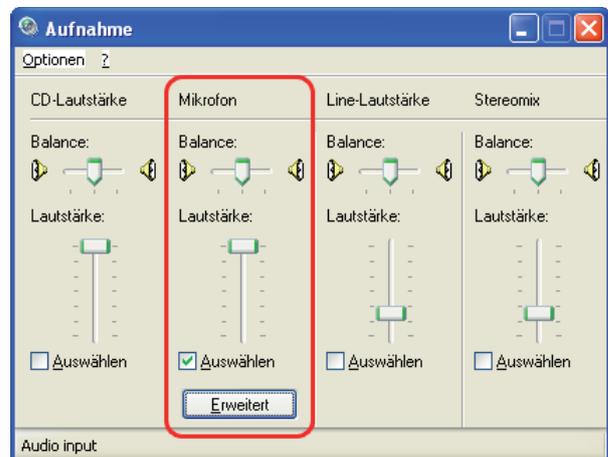
Гарнитура не работает

- Убедись в том, что USB-штекер правильно присоединен к USB-разъему компьютера.
- Проверь, правильно ли подключены к звуковой карте кабеля.
- Проверь в инструкции на звуковую карту, как правильно подключать гарнитуру.
- Проверь, в свойствах аудио на компьютере, включен ли звук и правильно ли выбраны настройки динамиков.



Микрофон не работает

- Проверь в настройках аудио на компьютере, не отключен ли микрофон.
- Проконтролируй синий светодиод микрофона или нажми кнопку „Mute Mic“, чтобы убедиться в том, что она случайно не включена.



Гарнитура не воспроизводит Surround Sound

- Убедись в том, что все кабели подключены к звуковой карте правильно.
- Убедись в том, что используемая программа DVD на компьютере поддерживает Surround Sound и, если нужно, измени настройки в программе.
- Проверь в настройках игры, поддерживает ли она Surround Sound, при необходимости измени их.

Наушники

Длина кабеля: 3,4м (2,0м от пульта ДУ к ПК)

Динамики

Диапазон частот: 20Гц~20.000кГц

Макс. УЗД на 1кГц: 114±3дБ

Макс. входная мощность: 100мВт

Диаметр: 40мм

Вибрационный блок

Диапазон частот: 20~100Гц

Макс. входная мощность: 1000мВт

Диаметр вибрационного блока: 30мм

Микрофон

Диапазон частот: 20Гц~18.000кГц

Конденсаторный микрофон: 4 x 1,5мм

Чувствительность при 1кГц: -36дБ

Импеданс: 2,2кΩ + 15%

Характеристика направленности: всесторонняя

Система

Входной импеданс: 10кΩ

Подключение: 4 x 3,5мм штекер, 1xUSB-штекер