

ru



Aerodrums

The Best Drum Set You've Never Seen

Инструкция по применению

Введение

Благодарим Вас за покупку ударного инструмента Aerodrums. Это руководство поможет вам сделать несколько шагов, необходимых для начала игры на Aerodrums.

Перед тем, как мы начнем, пожалуйста, убедитесь, что следующие детали находятся в коробке. Это так же поможет вам ознакомиться с определениями, которые будут использоваться в дальнейшем.

- Две барабанные палочки с отражающими шариками;
- Два треугольника из пены с эластичными петлями: "ножные маркеры";
- Лампа в форме пончика с линзой и USB входом: "лампа";
- USB Камера
- Бумажные солнцезащитные очки;
- Памятка по технике безопасности, найдите время для ознакомления;
- Регистрационная карточка с ключом продукта Aerodrums;
- Данная инструкция.

Вам также понадобится:

Компьютер (модель с 2010 года или позже) с одной из операционных систем: Windows® Vista, Windows 7, Windows 8 или Mac OS X® 10.6 или поздняя версия; с 2 Гб свободного места на жестком диске и двумя свободными USB портами, которые поддерживают протокол USB 2.0;

-Высокоскоростное соединение к Интернет для загрузки и установки программного обеспечения Aerodrums

-Рабочий стол или другая поверхность соответствующей высоты и место для посадки

Загрузка и установка программного обеспечения

Загрузите установщик Aerodrums с этого адреса: aerodrums.com/installer/
Вам нужно будет ввести ключ продукта. Пожалуйста, храните ключ в надежном месте. Aerodrums поставляется с большим количеством барабанных сэмплов, пожалуйста, будьте терпеливы, в то время, пока они загружаются. Вы можете настроить оборудование во время этого процесса.

На Mac, откройте загруженный файл .dmg и следуйте инструкциям на экране.

В Windows запустите файл с расширением .exe, который вы загрузили. Windows спросит вас - хотите ли вы, чтобы приложение настройки могло внести изменения в ваш компьютер, пожалуйста, нажмите "Да" или "Разрешить". Это необходимо, поскольку установщик также устанавливает драйвер, используемый Aerodrums для связи с камерой.

После этого, приложение установки будет устанавливать программу Aerodrums. Пожалуйста, следуйте инструкциям. Вам снова нужно будет ввести ключ продукта.

Настройка оборудования

Подготовка лампы и камеры

Лампа предназначена для крепления к корпусу объектива камеры. Для этого вставьте корпус объектива камеры в отверстие в задней части лампы. Когда вы почувствуете некоторое сопротивление, осторожно надавите против этого сопротивления, чтобы закрепить лампу на камере.

В ходе этого процесса, вы можете заметить, что корпус объектива камеры может вращаться. После того, как вы присоединили лампу к камере, пожалуйста, убедитесь, что лампа/объектив полностью вращается по часовой стрелке, если направлена на вас (синяя точка). Смотрите вставку на рисунке ① на следующей странице для иллюстрации процесса и конечного результата.

Размещение вашей камеры и места посадки

Два требования к месту для использования Aerodrums заключаются в следующем:

- A** Достаточно места, чтобы сделать 2 шага между вашим креслом и столом (или любой другой поверхности подобной высоты, например, низкая полка).
- B** У вас есть возможность контролировать количество света вблизи своего рабочего места.

Aerodrums работает, наблюдая за вашей игрой через камеру. Он понимает расположение ваших барабанных палочек и ног, потому что они кажутся более яркими, чем другие объекты, благодаря лампе и маркерам.

По этой причине важно, чтобы камера не могла видеть объекты, которые ярче, чем маркеры.

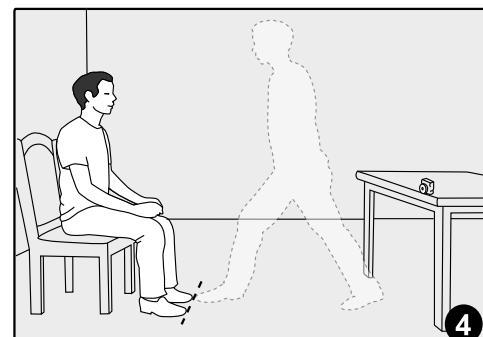
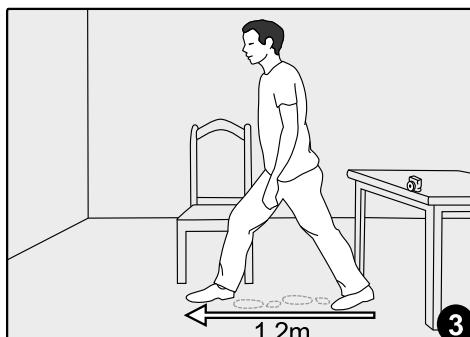
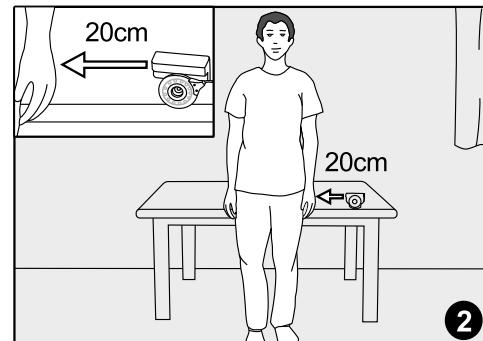
Обратите внимание, что Aerodrums не предназначен для работы на открытом воздухе при ярком дневном свете.



Размещение вашей камеры и места посадки

Приведенные ниже рисунки иллюстрируют, как поместить место посадки так, чтобы камера имела хороший обзор на вас.

Если вы левша, пожалуйста, представьте себе, что рисунки **1** и **2** являются зеркальными и замените слово "право" на "лево" в описании.

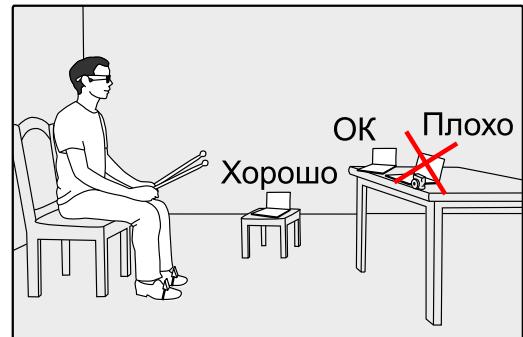


- 1** Установите камеру на самом краю стола стандартной высоты (примерно 70 см, низкая полка подобной высоты также подойдет).
- 2** Встаньте напротив края стола держа руки по бокам, камера должна быть примерно на 20 см левее левой рукой.
- 3** Сделайте один большой шаг вперед, примерно 1,2 м от пятки до кончика стопы. Вы можете также сделать три небольших шага.
- 4** Поместите свое посадочное место прямо перед вами, так, чтобы когда вы сидите пальцы ваших ног находились там, где пальцы вашей передней ноги были после большого шага.

Пожалуйста, включите лампу с помощью небольшого черного переключателя, расположенного на месте стыка кабеля и лампы. Что касается лампы, пожалуйста, обратитесь к памятке по технике безопасности: мы рекомендуем вам носить солнцезащитные очки если вы испытываете дискомфорт при игре на Aerodrums.

Пожалуйста, разместите экран компьютера в стороне от камеры. Если вы этого не сделаете, лампа будет ослеплять вас, когда вы смотрите на экран, потому, что она будет в вашей прямой видимости.

Картина справа показывает хорошие и плохие места для размещения экрана компьютера.

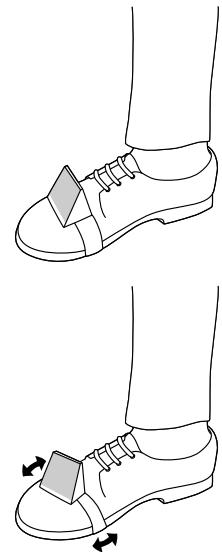


Теперь вы можете запустить Aerodrums (прежде чем сделать это, не забудьте подключить камеру и лампу в USB-порт). Aerodrums проведет вас через процесс установки, чтобы убедиться, что вы выбрали подходящее место и расположили место посадки правильно. Сейчас подходящее время, чтобы одеть маркеры стопы, если вы хотите управлять педалями бас-барабана и хай-хэт.

Как одеть ножные маркеры

Aerodrums разработан так, чтобы позволить вам управлять барабанными педалями посредством техники "пятка вверх или вниз".

Чтобы надеть ножной маркер, поверните его так, чтобы основание клина было обращено вниз, а отражательная патч направлен от вас и к камере. Вставьте ногу в эластичную петлю. Мы рекомендуем вам поместить маркер на переднюю часть стопы так далеко, насколько это возможно, и убедиться, что это достаточно безопасно и маркер не соскользнет (смотрите рисунок).



Если ваши ноги делают широкий угол когда вы играете, поверните маркеры для ног так, чтобы они были обращены в сторону камеры. Это поможет Aerodrums отслеживать ваши ноги лучше.

Жест игры на барабанах

Эйр-драмминг довольно интуитивен, но есть техника игры руками, которая особенно хорошо работает с Aerodrums. Она состоит в удержании палочки свободно с вашей ладонью, направленной несколько вниз. При окончании удара задняя часть палочки будет ударять мясистую часть вашей ладони.

Этот метод имеет преимущество, имитируя отскок от поверхности барабана, позволяя вам играть быстрее. Вы можете найти видео демонстрации метода на aerodrums.com/technique/, а также видео, демонстрирующее различные методы для ног, которые совместимы с Aerodrums.

Дополнительные светоотражающие маркеры

В дополнение к тому, что вам необходимо, чтобы начать барабанить с Aerodrums, коробка содержит набор для прикрепления светоотражающих маркеров Aerodrums на пару барабанных палочек. Вы можете использовать его, чтобы играть вашей любимой парой палочек или отремонтировать палочки Aerodrums, если они были повреждены. Комплект состоит из двух запасных светоотражающих шариков, тюбика силиконового клея и инструкции. Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию перед использованием набора.

Хранение и транспортировка

Мы рекомендуем вам повторно использовать коробку, которая входит в комплект Aerodrums для его хранения или транспортировки. Это гарантирует, что кончики барабанных палочек не касаются других поверхностей. Они изготовлены из хрупкого материала и их контакт с другими объектами должен быть сведен к минимуму.

Полная гарантия 1 год на Aerodrums и компоненты.

Что покрывает гарантия?

Настоящая гарантия не распространяется на расходники Aerodrums, такие как лампы и ножные части инструмента. Дополнительные комплекты замены можно приобрести на aerodrums.com/ball-kit/

На что гарантия не распространяется?

Гарантия не распространяется на оборудование, которое было повреждено в результате неправильного использования, неправильного обращения или несчастного случая, таких как:

- использование неправильного или неисправного порта USB;
- несоблюдение инструкции по эксплуатации, которая идет в комплекте;
- несоблюдение инструкции по перевозки и хранению, которая идет в комплекте;
- неправильный или неквалифицированный ремонт;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия, или другие непредвиденные обстоятельства, находящиеся вне нашего контроля.

Данная гарантия не распространяется на любую компьютер или другое оборудование, которое вы используете в с Aerodrums, или любые убытки, понесенные при использовании Aerodrums.

Каков период действия гарантии?

Период гарантии составляет один год с даты приобретения либо даты поставки. Этот период может быть больше, согласно законам страны, в которой вы проживаете.

Что мы будем делать для решения проблемы?

В случае необходимости, мы дадим вам простые инструкции, чтобы исправить эту проблему. При необходимости, мы пошлем вам запасные части , если это возможно и целесообразно. Если устранить неполадку невозможно, мы вернем вам деньги, заплаченные за Aerodrums. Возврат денег не включает в себя транспортные.

Как получить сервис?

Пожалуйста, присылайте email на warranty@aerodrums.com чтобы получить сервис. Мы можем попросить вас прислать фото-доказательства дефекта и копию чека о продаже. Мы можем попросить вас выслать неисправную деталь. В этом случае гарантия покроет ваши транспортные расходы.

Что Вы должны сделать, чтобы сохранить гарантию?

Вы должны сохранить чек о покупке, чтобы сохранить гарантию. Кроме того, необходимо сохранить чек о доставке если вы хотите, чтобы ваш гарантийный срок начался с даты поставки. Если вы приобретаете Aerodrums с рук - вы должны получить чек от первого владельца.

Каковы ваши обязанности при использовании Aerodrums?

- Установка, использование, хранение и транспортировка Aerodrums в соответствии с инструкцией по эксплуатации, которая входит в комплект;
- Подключение прибора в правильно функционирующий порт USB;
- Не смотреть на лампу и одевать солнцезащитные очки, если чувствуете дискомфорт; а также -
- Барабаньте ответственно! (Смотрите инструкцию по безопасности).

Какими законами регулируется данная гарантия?

Законы страны, в которой вы проживаете, имеют приоритет над любыми пунктами этой гарантии, где они будут более удобными и выгодными для вас.

Создатели

Изобретатели и авторы: Richard Lee и Yann Morvan

Иллюстрации: Anne-Marie Morvan

Благодарности

Барабанные сэмплы: Patrick Robin, naturaldrum.com, NDK samples

Библиотеки программного обеспечения:

Ross Bencina, Phil Burk	portaudio.com	PortAudio
Roger B. Dannenberg		PortMidi
Ariya Hidayat	fastlz.org	FastLZ
Sean Barrett	nothings.org	stb библиотеки
Jean-loup Gailly, Mark Adler	zlib.org	zlib
The Xiph.Org Foundation	vorbis.com	Ogg Vorbis
	libusb, libusbwin32 и libwdi projects	

Барабанные палочки:

Европейский граб

Лицензии

Все программное обеспечение Aerodrums лицензировано. Текст лицензии вы сможете найти в соответствующей папке установочного файла Aerodrums. Мы сожалеем, что сам по себе файл Aerodrums не является бесплатным и свободно распространяемым программным обеспечением.

Уведомление о товарном знаке

Aerodrums и Aered являются товарными знаками, находящимися в собственности Fictitious Capital Limited.

Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows 8 являются либо зарегистрированными товарными знаками, либо товарными знаками корпорации Microsoft в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. Sony, PlayStation и PlayStation Eye являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Sony Electronics Inc. в Соединенных Штатах Америки и / или других странах. Mac OS X является зарегистрированным товарным знаком компании Apple Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

Microsoft Corporation, Sony Electronics Inc. и Apple Inc. не связаны с Fictitious Capital Limited и не являются спонсором продукта.

Уведомление о копирайте

Логотип Aerodrums, программное обеспечение Aerodrums и данное руководство защищено копирайтом © 2017 Fictitious Capital Limited. Все права защищены. Fictitious Capital Limited имеет исключительное право собственности на весь исходный код, производные, разработки и усовершенствования, связанные с Aerodrums. Любое воспроизведение программного обеспечения Aerodrums, в любой форме, строго запрещено, если не разрешено в письменной форме Fictitious Capital Limited. Вы можете сделать личную резервную копию программного обеспечения.

Сэмплы ударных NDK защищены копирайтом © Atelier Robin Inc. и не могут быть извлечены из программы Aerodrums.

Уведомление о патенте

Технологии Aerodrums - предмет патента США номер 9224377 и заявка на патента Великобритании номер 1119447.9

Соответствие

Ударный инструмент Aerodrums соответствует всем Российские стандарты. Все используемые материалы являются совместимыми с RoHS и Монреальским протоколом. Маркеры для ног огнестойкие. Продукт освобождается от маркировки PSE так как его номинальное напряжение - 5В. Aerodrums освобождается от радиотехнических знаков соответствия, потому что это не радиооборудование.