

Основное руководство пользователя

Razer Imperator™

Поздравляем с покупкой мыши Razer Imperator™, унаследовавшей тот же смертоносный характер, что и революционные Razer Mamba™ и Razer Orochi™. Эргономичный дизайн мыши Razer Imperator был разработан для правой руки на основе расширенных исследований эргономики, проводимых при участии профессиональных геймеров. Теперь геймеры получили возможность расположить настраиваемые боковые кнопки в соответствии с размером ладони для оптимального захвата, что позволило молниеносно реагировать на события в игре. Благодаря более удобной и продуманной форме эта мышь не даст устать руке и уйти врагам от возмездия. Вы сможете наслаждаться игрой как никогда долго.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Комплектация и системные требования
2. Основные функции – ПК
3. Установка, регистрация и техническая поддержка
4. Настройка мыши Razer Imperator – ПК
5. Использование мыши Razer Imperator – ПК
6. Меры безопасности и уход
7. Юридическая информация
8. Декларация соответствия стандартам Федеральной комиссии по связи США и информация о Директиве ЕС об утилизации отходов электронного и электрического оборудования.

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Игровая мышь Razer Imperator
- Сертификат подлинности
- Краткое руководство – ПК
- Основное руководство – ПК
- Основное руководство – Mac

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПК/Mac с USB-портом

Windows XP/x64/Vista/Vista64 или Mac OS X (версия 10.4 и более поздняя версия)

Подключение к Интернету (для установки драйвера)

35 МБ свободного места на жестком диске

2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ – ПК

- A. Кнопка мыши 1 – нажатие на кнопку
- B. Кнопка мыши 2 – вызов меню
- C. Кнопка мыши 3 – колесо прокрутки и кнопка
- D. Кнопка мыши 6 – увеличение чувствительности
- E. Кнопка мыши 7 – уменьшение чувствительности
- F. Кнопка мыши 5 – вперед
- G. Кнопка мыши 4 – назад
- H. Время отклика: 1 мс/ 1000 Гц Ultrapolling™
- I. 16-разрядный сверхширокий канал передачи данных
- J. Тefлоновая подложка Ultraslick™ Teflon®
- K. Встроенная память Razer Synapse™
- L. Кнопка Профиль
- M. Лазерный датчик Razer Precision™ третьего поколения
- N. Переключатель боковой кнопки

НАСТРАИВАЕМЫЕ БОКОВЫЕ КНОПКИ

На основе многочисленных исследований и пожеланий профессиональных геймеров новая компьютерная мышь Razer Emperor получила улучшенные эргономические характеристики, в частности, возможность настройки положения боковых кнопок.

Для максимального удобства использования боковых кнопок в соответствии с различными размерами ладоней и стилями охвата кнопки можно расположить следующим образом.

1. Нажимайте и удерживайте переключатель боковой кнопки в нижней части мыши Razer Emperor.
2. Переместите переключатель боковой кнопки вдоль оси для настройки положения боковых кнопок.
3. Отпустите переключатель боковой кнопки, чтобы зафиксировать боковые кнопки в новом положении.

3. УСТАНОВКА, РЕГИСТРАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Инструкция по установке на ПК с операционными системами Windows XP/x64/Vista/Vista64

Шаг 1. Подключите мышь Razer Emperor к USB-порту компьютера.

Шаг 2. Загрузите установочный файл драйвера с веб-сайта <http://www.razersupport.com/>.

Шаг 3. Запустите программу установки.

Шаг 4. Выберите язык настройки. Нажмите кнопку ОК, чтобы продолжить.

Шаг 5. На экране появится окно мастера установки Razer Emperor. Нажмите кнопку ДАЛЕЕ, чтобы продолжить.

Шаг 6. Прочтите лицензионное соглашение. Если вы согласны со всеми условиями, выберите «Я принимаю условия лицензионного соглашения». Нажмите кнопку ДАЛЕЕ, чтобы продолжить.

Шаг 7. Введите имя пользователя и название организации. Нажмите кнопку ДАЛЕЕ, чтобы продолжить.

Шаг 8. Выберите вариант установки. Нажмите кнопку ДАЛЕЕ, чтобы продолжить.

Шаг 9. Если все правильно, нажмите кнопку УСТАНОВИТЬ, чтобы начать установку.

Шаг 10. После завершения установки нажмите кнопку ГОТОВО, чтобы завершить установку.

Шаг 11. Перезагрузите компьютер, следуя инструкциям на экране. Нажмите кнопку ДА.

Регистрация Razer Emperor

Для регистрации продукта в Интернете посетите веб-сайт www.razerzone.com/registration/.

Преимущества регистрации:

- 2 года ограниченной гарантии производителя
- Бесплатная техническая поддержка на веб-сайте www.razersupport.com.

4. НАСТРОЙКА МЫШИ RAZER IMPERATOR – ПК

ФУНКЦИИ ВСТРОЕННОЙ ПАМЯТИ RAZER SYNAPSE™

Все настройки будут сохранены в выбранном профиле и применены на другом компьютере даже без установки конфигулятора Razer. (Примечание. Для режима On-The-Fly Sensitivity мыши Razer Emperor необходимо установить драйвер)

ВКЛАДКА «НАЗНАЧИТЬ КНОПКИ»

Вкладка «Назначить кнопки» позволяет присвоить каждой кнопке собственную функцию в соответствии с предпочтениями пользователя.

Доступны следующие функции.

Нажатие кнопки.

Нажатие левой кнопки мыши.

Вызов меню.

Открывает контекстное меню.

Универсальная прокрутка.

После нажатия назначенной кнопки активируется универсальная прокрутка. Перемещайте мышь Razer Emperor, чтобы выполнить прокрутку в направлении перемещения.

Двойное нажатие.

Выполняет двойное нажатие с помощью назначенной кнопки.

Макрос.

Если функция кнопки или клавиши не отображается или если вы хотите назначить кнопке макрос, выберите в раскрывающемся меню пункт «**Макрос**». Кроме того, если поместить указатель мыши на пункт «**Макрос**», появится раскрывающееся подменю со списком всех сохраненных макросов, обеспечивающее быстрый выбор.

Увеличение чувствительности.

Переключение текущего уровня чувствительности на следующий уровень.

Уменьшение чувствительности.

Переключение текущего уровня чувствительности на предыдущий уровень.

Настройки профиля.

Мышь Razer Emperor позволяет, не прерывая работы, переключиться на нужный профиль и загрузить все предварительные настройки мыши. Если выбрать в раскрывающемся меню пункт «**Настройки профиля**», откроется подменю, позволяющее выбрать профиль, на который необходимо переключиться.

Вперед.

Назначает команду «Вперед» в проводнике Windows/обозревателе Internet Explorer.

Назад.

Назначает команду «Назад» в проводнике Windows/обозревателе Internet Explorer.

Режим чувствительности On-The-Fly Sensitivity.

Позволяет оперативно изменять чувствительность мыши, не открывая меню настройки.

Клавиша.

Активирует клавишу на клавиатуре.

Прокрутка вверх:

Прокручивает вверх текущую страницу.

Прокрутка вниз.

Прокручивает вниз текущую страницу.

Выключение кнопки.

Отключение функции, назначенной кнопке.

Вкладка «НАСТРОЙКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ»

1. Текущая чувствительность

Чувствительность определяет зависимость расстояния, на которое перемещается указатель мыши на экране, от физического перемещения мыши. При более высокой чувствительности требуется меньшее физическое перемещение мыши. И наоборот.

На вкладке «НАСТРОЙКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ» указывается текущая чувствительность мыши Razer Imperator в точках на дюйм (DPI). Чтобы изменить это значение, перемещайте стрелку вдоль шкалы. Шаг изменения составляет 100 DPI, максимальное значение 5600 DPI.

Чтобы установить разный уровень чувствительности для осей X и Y, нужно выбрать параметр «**Включить независимую настройку по осям X и Y**» и выбрать чувствительность для осей X и Y с помощью собственной стрелки для каждой оси.

Чтобы включить отображение на экране индикатора On-The-Fly Sensitivity, оперативно показывающего изменение чувствительности, выберите параметр «**Включить отображение режима чувствительности On-The-Fly Sensitivity**».

2. Ускорение

Ускорение является внутренним фильтром драйвера и в основном предназначено для пользователей мыши с низкой чувствительностью. Если ускорение включено, то чем быстрее движение мыши, тем больше дополнительное перемещение. В Windows XP ускорение включено по умолчанию, так как предполагается, что большинство пользователей используют мышь с разрешением в 400 DPI, однако это создает неудобство для большинства геймеров и требовательных пользователей, которым нужна высокая точность перемещения мыши. Опция «**Acceleration off**» (установлена по умолчанию) выключает только внутреннее ускорение и не влияет на ускорение в Windows XP, для выключения которого необходимо перейти в Панель управления – Мышь – Параметры Указателя и убрать флажок с опции «Включить повышенную точность установки указателя». Чтобы включить ускорение, установите флажок «**Включить ускорение**» и переместите стрелку вдоль шкалы.

3. Скорость опроса

Скорость опроса определяет интервалы времени, в течение которых ПК получает данные от мыши. Более высокое значение соответствует более коротким интервалам и, следовательно, приводит к уменьшению задержки. Используя содержащиеся на форме кнопки, можно выбрать скорость опроса 125 Гц (8 мс), 500 Гц (2 мс) или 1000 Гц (1 мс).

Вкладка «УПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯМИ»

Профиль позволяет повысить удобство работы, сохраняя настройки мыши (такие как чувствительность, назначение кнопок и макросы) в виде единой группы. Кроме того, можно также настроить мышь Razer Imperator таким образом, чтобы при запуске определенной программы становился активным соответствующий профиль.

Вкладка «Управление профилями» позволяет создавать и активировать настраиваемые профили в зависимости от выбранного приложения.

а. **Профиль.** Отображение номера профиля.

б. **Имя профиля.** Чтобы ввести имя профиля, дважды щелкните мышью это поле.

в. **Приложение.** При двойном щелчке мышью открывается окно обзора каталогов. Выберите исполняемый файл программы, с которой нужно связать данный профиль.

г. **Автоматическое переключение.** Установите флажок для автоматического переключения профиля после запуска выбранного приложения.

Мышь Razer Imperator позволяет создавать и сохранять пять профилей с помощью встроенной памяти

Razer Synapse. Кроме того, профили, которые Вам нравятся, могут быть сохранены на компьютере и позже импортированы обратно в Razer Imperator. Однако во встроенной памяти мыши Razer Imperator можно одновременно сохранять только пять профилей.

Щелчок правой кнопкой мыши на любом профиле позволяет оперативно получить доступ к списку дополнительных команд.

Вкладка «УПРАВЛЕНИЕ МАКРОСАМИ»

Макрос – это последовательность нажатий клавиш, выполняемых в заданном порядке и с заданными интервалами. Применение макросов обеспечивает более высокую скорость игры, выполняя последовательность команд одним нажатием кнопки. Макрос может иметь длину до 8 символов. Кроме этого, можно назначить и другие задачи, такие как медиафункции.

Используя вкладку «Управление макросами», можно записать на компьютер необходимое количество макросов.

ПОДСВЕТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Подсветка

Включает/выключает подсветку колеса прокрутки и логотипа Razer на Razer Imperator

Обслуживание

Чтобы обновить встроенное ПО и драйвер Razer, нажмите кнопку «**Проверить наличие обновлений**». Вы перейдете на веб-сайт www.razersupport.com, на котором размещены доступные для загрузки последние версии драйверов и встроенного ПО.

РАБОТА С МЫШЬЮ RAZER IMPERATOR

Установка уровней чувствительности

Уровень чувствительности – это заранее заданное значение чувствительности, которое можно оперативно активировать. Использование уровней чувствительности позволяет мгновенно установить нужное значение чувствительности, просто выбрав соответствующий уровень.

Чтобы предварительно установить уровень чувствительности, выполните следующие действия.

1. Загрузите конфигуратор и перейдите на вкладку «**Настройка производительности**».
2. Нажмите кнопку «**Уровень чувствительности**». Появится всплывающее окно «Настройки чувствительности».
3. Укажите требуемое количество уровней чувствительности.
4. Щелкните уровень чувствительности, для которого необходимо задать значение, и установите требуемое значение, перемещая расположенный ниже ползунок.
5. После завершения нажмите кнопку «**Применить**». Для смены уровней чувствительности назначьте кнопкам мыши функции «Увеличение чувствительности» и «Уменьшение чувствительности»

Создание макросов

- A. Загрузите конфигуратор и перейдите на вкладку «**Управление макросами**».
- B. Нажмите кнопку «**Запись**», чтобы начать создание макроса.
- C. Введите нужную последовательность клавиш, а затем нажмите кнопку «**Стоп**», чтобы завершить запись.
- D. Чтобы получить доступ к дополнительным функциям, щелкните записанную последовательность нажатий правой кнопкой мыши.
- E. Чтобы вставить дополнительные команды, нажмите кнопку «**Дополнительно**».
- F. После завершения нажмите кнопку «**Применить**».

Переключение профилей

Переключение профилей можно выполнять тремя способами.

- a) выбирая активный профиль в драйвере Razer Imperator;
- b) назначая соответствующую функцию кнопке через конфигуратор Razer в главном окне;
- c) используя кнопку Профиль, размещенную в нижней части мыши. Кнопка «Профиль» позволяет последовательно переключаться между профилями в Razer Imperator.

Пример 1. Для активации профиля 5 при загрузке программы А выполните следующие действия.

1. Откройте меню «Управление драйвером» мыши Razer Imperator.
2. Выберите вкладку «**Управление профилями**».
3. Выберите профиль 5.
4. Чтобы ввести имя этого профиля, дважды щелкните поле «Имя профиля».
5. Дважды щелкните поле «Приложение», чтобы открыть окно обзора каталогов и выбрать исполняемый файл программы А.
6. Щелкните поле «Автоматическое переключение», чтобы установить для профиля 5 режим автоматического переключения.
7. Нажмите кнопку ОК.

Когда активный профиль переключается с помощью кнопки «Профиль», Razer Imperator будет мигать соответствующее число раз. Например, если активируется профиль 3, мышь будет мигать 3 раза для индикации выбранного профиля.

Режим чувствительности On-The-Fly Sensitivity

Данная функция позволяет изменять настройки чувствительности даже в процессе игры. Если переключение режима чувствительности On-The-Fly Sensitivity было назначено какой-либо кнопке, после нажатия на эту кнопку и перемещения колеса прокрутки в правом нижнем углу экрана появится полоса. Эта возможность позволяет динамически изменять настройки чувствительности, однако для ее использования необходимо установить драйвер.

1. Не следует долгое время опираться запястьем на жесткую поверхность. Используйте подставку под запястье для поддержки запястья во время игры.

Лазерные продукты класса 1M

Международные стандарты и безопасность. НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ: ЗАПРЕЩЕНО СМОТРЕТЬ ПРЯМО НА ЛАЗЕРНЫЙ ЛУЧ ЧЕРЕЗ ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ. Лазерные продукты класса 1m соответствуют требованиям международного стандарта IEC 60825-1, ред. 2: 2007, лазерные продукты класса 1M, невидимый луч, соответствие нормам 21 CFR 1040.10 и 1040.11, за исключением тех, которые соответствуют положениям об излучении № 50 от 24 июня 2007 г.

Инструкции по технике безопасности и эксплуатации лазерных продуктов

Запрещено направлять лазерный луч в глаза. Запрещено смотреть на лазерный луч продуктов класса 1M с расстояния 100 мм через оптические приборы (например, через лупу, увеличительное стекло и микроскоп), это может представлять опасность для глаз.