

Обновление прошивки для клавиатуры Дарк Проджект CM81 Zeno ПРОВОДНАЯ.

Версия прошивки: 1.1

Версия статьи: 23.09.24

Общее описание обновления

Список изменений:

Добавлена поддержка Snap Tap

Добавлена поддержка SignalRGB

Добавлены дополнительные RGB эффекты в конфигуратор Vial

Общее повышение производительности и стабильности

Увеличена частота обновления RGB подсветки

Уменьшена задержка на нажатия

Существенно увеличена яркость подсветки

Описание Snap Tap

Имбовая система стрейфа, которая изменяет поведение зажатых клавиш "A" и "D" "W" и "S". С помощью этой функции в вашего персонажа становится гораздо сложнее попасть, что обещает новый игровой опыт, и новые победы в виртуальных сражениях.

КАК АКТИВИРОВАТЬ ЭТУ ФУНКЦИЮ:

Однократно нажимаем FN+LShift.

Для отключения функции нажать эту комбинацию ещё раз.

ВНИМАНИЕ:

Функция доступна только для ПРОВОДНОЙ CM81 Zeno.

ВНИМАНИЕ x2:

Перед использованием Snap Tap в сетевой игре, настоятельно рекомендуем удостовериться, что такой функционал не запрещен администрацией игры и не повлечет за собой бан или иные штрафные санкции. Берегите честный соревновательный дух (и свои аккаунты)!

Описание SignalRGB

Программа для синхронизации подсветки клавиатуры с остальным железом компьютера. SignalRGB позволяет настраивать подсветку на различном железе различных брендов. Теперь и наша Zeno поддерживает эту программу.

ВНИМАНИЕ:

Пока запущен SignalRGB, не получится запустить конфигуратор VIAL и перенастроить клавиатуру. Для настройки клавиатуры сначала закрываем SignalRGB, и потом включаем VIAL. После переконфигурации клавиатуры, SignalRGB можно снова запустить.

Инструкция по обновлению прошивки

Шаг 1

Установить программу для прошивки - QMK Toolbox

Ссылки на дистрибутивы QMK Toolbox:

Для Windows

https://github.com/qmk/qmk_toolbox/releases/download/0.3.3/qmk_toolbox_install.exe

Для macOS

https://github.com/qmk/qmk_toolbox/releases/download/0.3.3/QMK.Toolbox.app.zip

Ссылка на сайт проекта

https://github.com/qmk/qmk_toolbox/releases

⚠ ВНИМАНИЕ:

После установки QMK Toolbox, необходимо пройти в закладку Tools, и нажать Install Drivers, после чего подтвердить установку драйверов. Они необходимы для правильной работы программы.

⚠ ВНИМАНИЕ x2:

Перепрошивка клавиатуры сбросит ваши настройки клавиатуры и переведёт их в значения по умолчанию.

Шаг 2

Открыть программу QMK Toolbox и нажать на кнопку Open.

Далее в проводнике выбрать файл с прошивкой «darkproject_cm81_zeno_wired_vial_s.bin» и подтвердить выбор.

Шаг 3

Перевести клавиатуру в режим перепрошивки.

Для этого отсоединить кабель от клавиатуры, зажать кнопку ESC и не отпуская её, подключить кабель к клавиатуре.

В программе QMK Toolbox появится сообщение о подключенном девайсе и загорится кнопка "Flash". Жмём её и ждём окончания прошивки.

Это занимает несколько секунд и понять, что прошивка установлена можно по строчке - Flash Complete.

Далее переподключаем кабель в клавиатуру - готово, вы справились с обновлением прошивки.

⚠ Внимание!

ВО ВРЕМЯ ПРОШИВКИ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ МАНИПУЛЯЦИИ С КАБЕЛЕМ И КЛАВИАТУРОЙ!

Как подготовить софт к работе:

Шаг 1

Установить конфигуратор клавиатуры VIAL.

Браузерная версия VIAL

<https://vial.rocks>

Версия для Windows

<https://github.com/vial-kb/vial-gui/releases/download/v0.7.1/Vial-v0.7.1-setup.exe>

Версия для macOS

<https://github.com/vial-kb/vial-gui/releases/download/v0.7.1/Vial-v0.7.1.dmg>

Версия для Linux

https://github.com/vial-kb/vial-gui/releases/download/v0.7.1/Vial-v0.7.1-x86_64.AppImage

Ссылка на сайт проекта

<https://get.vial.today>

Шаг 2

Установить SignalRGB

Версия для Windows

<https://signalrgb.com/download/>

Внимание!

Программа SignalRGB имеет версию только для Windows.

Настройка подсветки под другими операционными системами осуществляется только через приложение VIAL, либо через комбинации клавиш.

Шаг 3

Настроить SignalRGB для работы с клавиатурой.

Закрыть SignalRGB и скопировать файл «Dark Project CM81 Zeno.js» по адресу
%userprofile%/Documents/WhirlwindFX/plugins

Запустить SignalRGB - Готово, ваша клавиатура появится в списке устройств.