

RAZER VIPER V3 PRO

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Легенда беспроводных киберспортивных мышей возвращается и меняет соревновательную сцену. Сверхлёгкая модель весом 54 г и лучшие в классе технологии делают **Razer Viper V3 Pro** бесспорным выбором для максимальной производительности и точного управления: идеальное оружие, созданное вместе с профи.

СОДЕРЖАНИЕ

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ 3

2. ЧТО ПОТРЕБУЕТСЯ 4

3. ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА 4

4. НАСТРОЙКА RAZER VIPER V3 PRO 5

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ RAZER VIPER V3 PRO 7

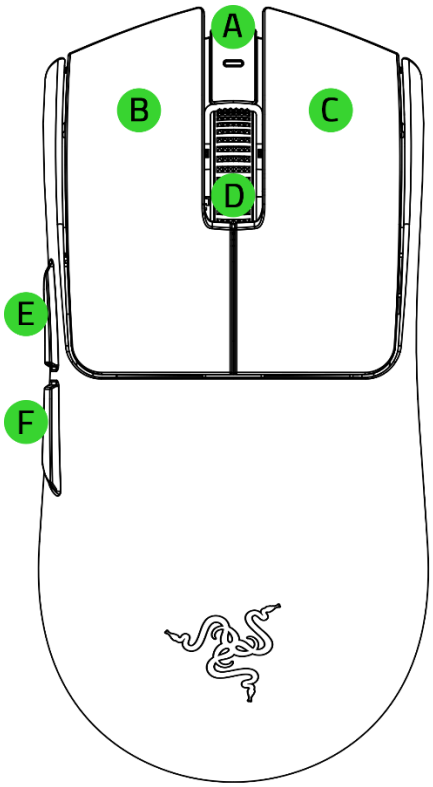
6. НАСТРОЙКА RAZER VIPER V3 PRO В RAZER SYNAPSE 9

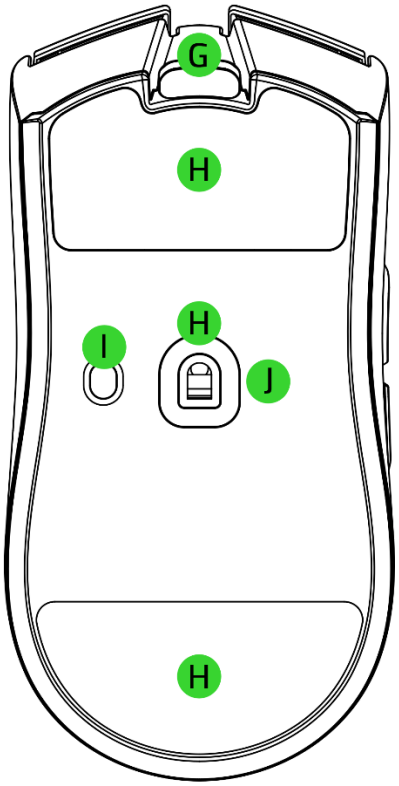
7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ 27

8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ 29

1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Razer Viper V3 Pro

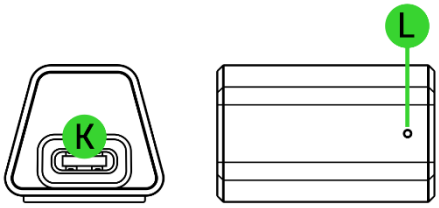




A. Светодиодный индикатор мыши
B. Левая кнопка мыши
C. Правая кнопка мыши
D. Колесо прокрутки
E. Кнопка мыши 5
F. Кнопка мыши 4
G. USB Type-C порт (мышь)
H. Ножки мыши из PTFE
I. Кнопка питания / переключения DPI*
J. Оптический сенсор Razer™ Focus Pro 35K, 2-го поколения

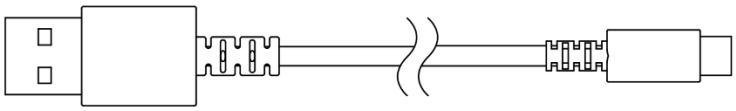
*Уровни DPI: 400, 800, 1600 (по умолчанию), 3200 и 6400. Их можно изменить в Razer Synapse.

- Беспроводной приёмник Razer HyperPolling



K. USB Type-C порт (приёмник)
L. Индикатор приёмника

- Кабель USB Type-A / Type-C



- Лента для рукоятки мыши Razer
- Руководство с важной информацией об изделии

2. ЧТО ПОТРЕБУЕТСЯ

ТРЕБОВАНИЯ К УСТРОЙСТВУ

- Порт USB Type-A

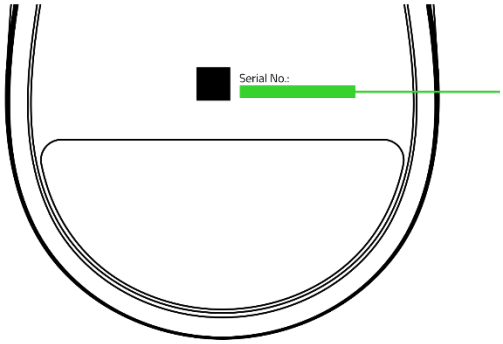
ТРЕБОВАНИЯ К RAZER SYNAPSE

- Windows® 10, 64-разрядная (или новее)
- Подключение к интернету для установки программы

3. ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА



Зарегистрируйте изделие и получите эксклюзивные преимущества
razerid.razer.com/warranty

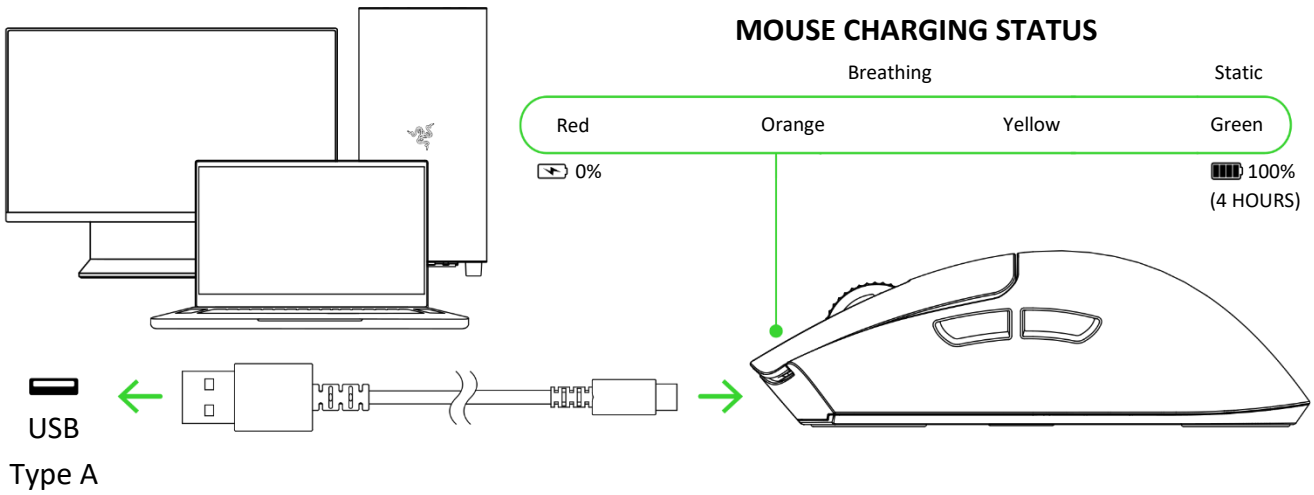


Серийный номер изделия находится здесь.

4. НАСТРОЙКА RAZER VIPER V3 PRO

ЗАРЯДКА МЫШИ

Подключите кабель USB Type-A / USB Type-C к USB-порту компьютера и к Razer Viper V3 Pro. Для лучшего результата полностью зарядите мышь перед первым использованием. Разряженный аккумулятор полностью заряжается примерно за 4 часа.

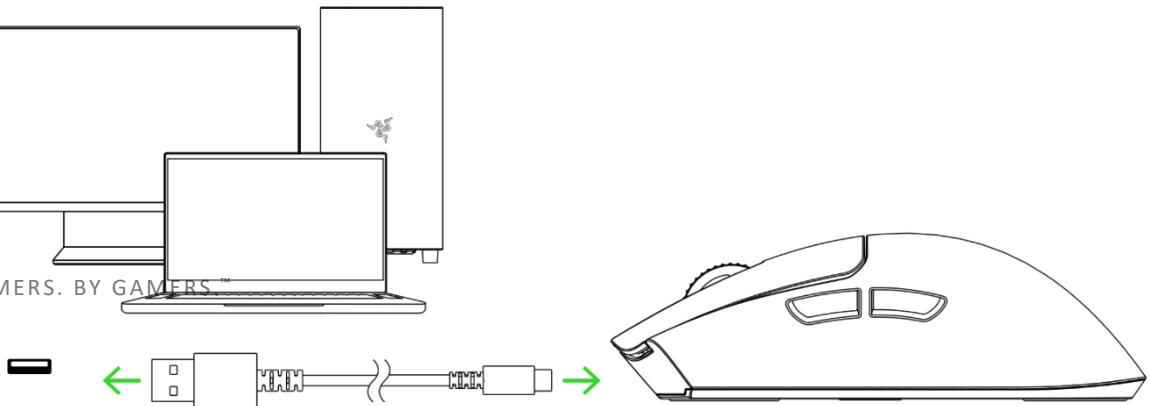


Для лучшего результата полностью зарядите мышь перед первым использованием. Установите Razer Synapse по запросу или скачайте установщик на razer.com/synapse, чтобы настроить DPI, кнопки, частоту опроса и другие функции мыши.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МЫШИ

A. Проводной режим

Для проводного режима подключите мышь зарядным кабелем к любому USB-порту ПК.

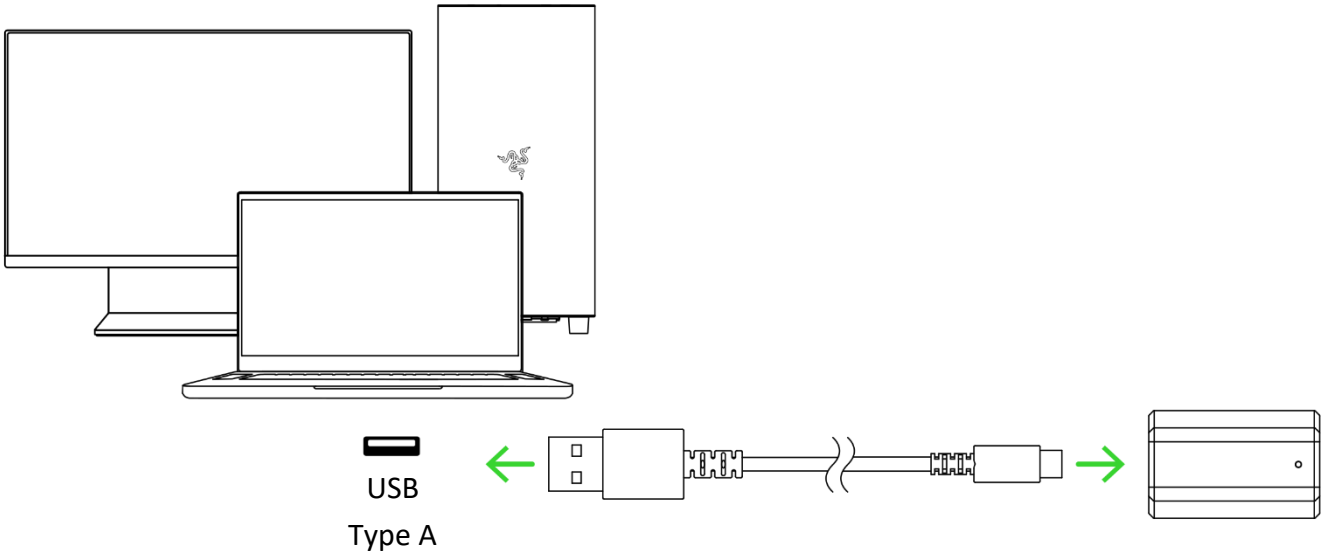


USB

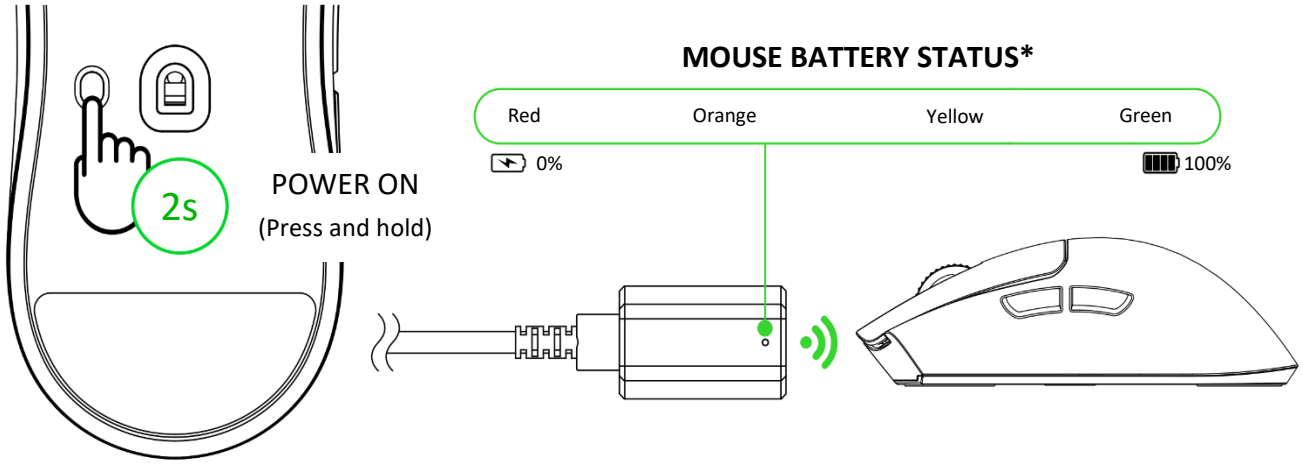
Type A

B. Режим Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4 ГГц)

1. Подключите беспроводной приёмник Razer HyperPolling к компьютеру.



2. Включите мышь: удерживайте кнопку питания / DPI 2 секунды.



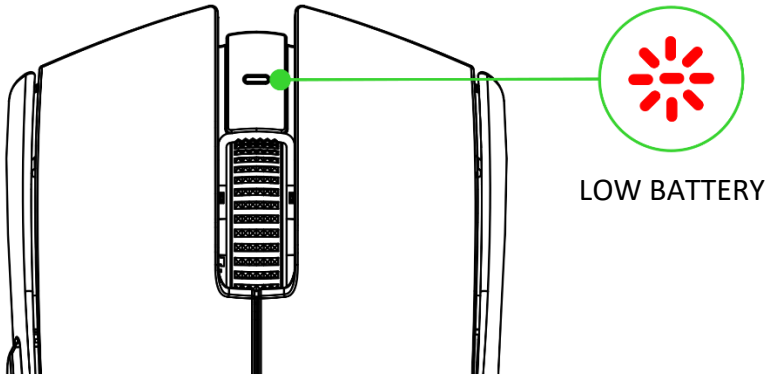
*Индикатор настраивается в Razer Synapse: состояние подключения, заряд мыши (по умолчанию) или только предупреждение о низком заряде.

Razer Viper V3 Pro готова к работе в режиме Razer HyperSpeed Wireless (2,4 ГГц).

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ RAZER VIPER V3 PRO

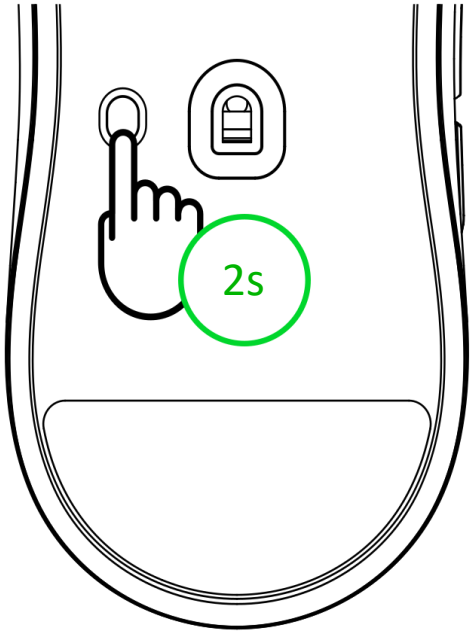
УВЕДОМЛЕНИЕ О НИЗКОМ ЗАРЯДЕ

Светодиодный индикатор мыши будет через равные промежутки дважды мигать красным, сообщая, что заряд аккумулятора ниже 5%. Это повторяется, пока аккумулятор не разрядится или мышь не будет подключена к компьютеру зарядным кабелем.



ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

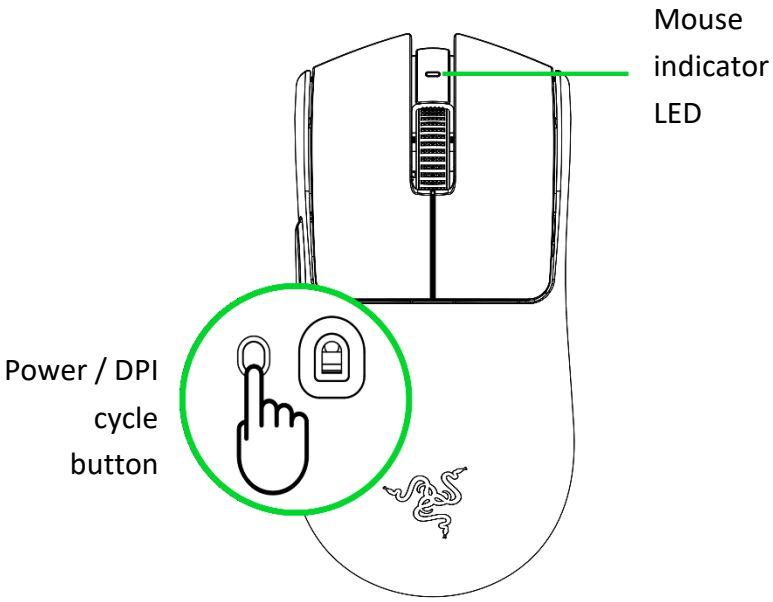
Чтобы включить или выключить мышь, удерживайте кнопку питания / DPI 2 секунды.



НАСТРОЙКА МЫШИ В RAZER SYNAPSE

Нажимая кнопку питания / переключения DPI, меняйте DPI под свой стиль игры или точно настройте чувствительность в Razer Synapse. Индикатор мыши ненадолго меняет цвет, показывая активный уровень DPI.

DPI	**Назначенный цвет**
400	Красный
800	Зелёный
1600 (по умолчанию)	Синий
3200	Голубой
6400	Жёлтый



6. НАСТРОЙКА RAZER VIPER V3 PRO В RAZER SYNAPSE

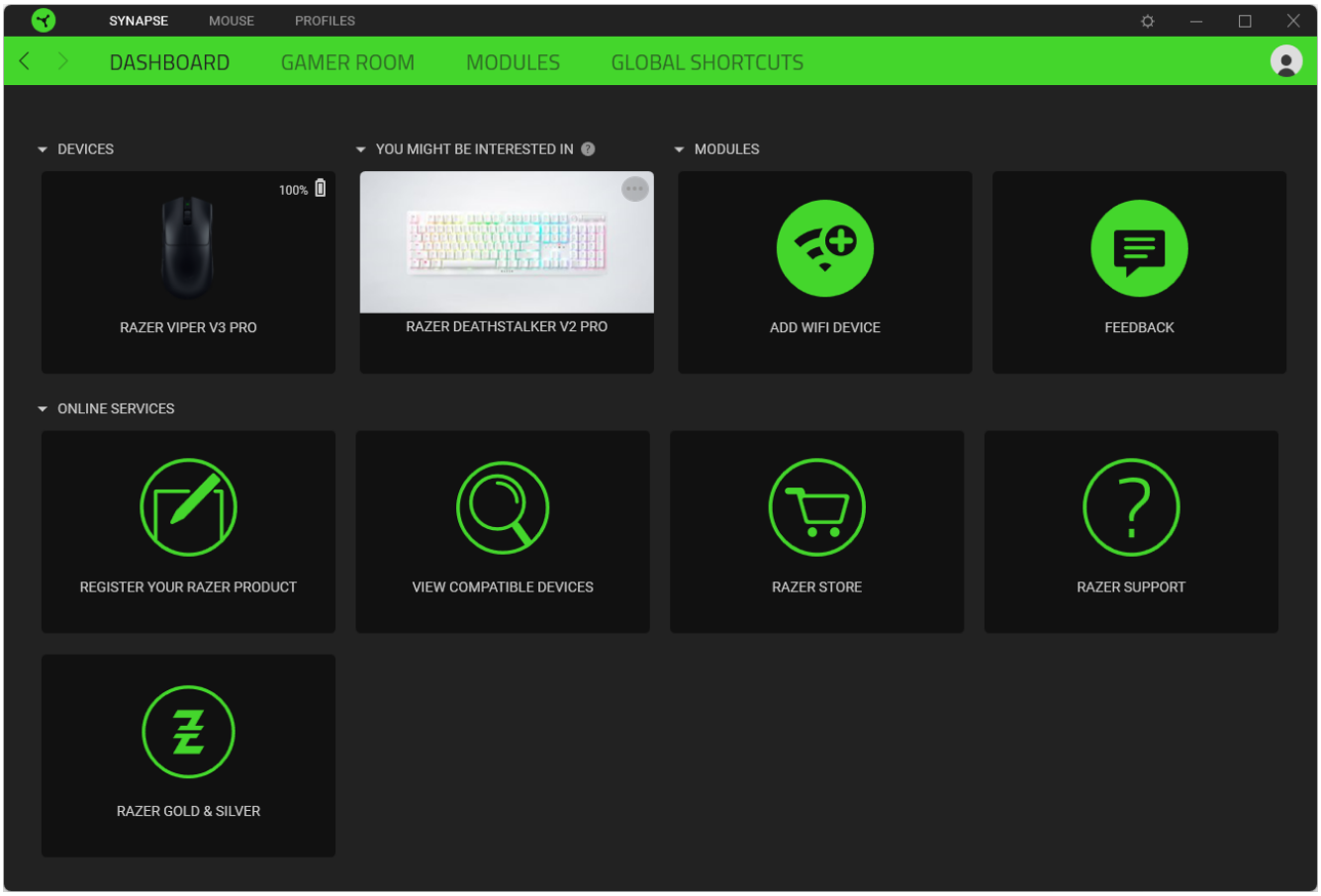
Для установки, обновлений и облачных функций требуется подключение к интернету. Регистрация учётной записи Razer ID рекомендуется, но не обязательна. Все перечисленные функции могут меняться в зависимости от текущей версии программы, подключённых устройств, поддерживаемых приложений и программ.

ВКЛАДКА SYNAPSE

Вкладка Synapse открывается по умолчанию при первом запуске Razer Synapse. Она позволяет перейти на подвкладку «Панель управления» (Dashboard).

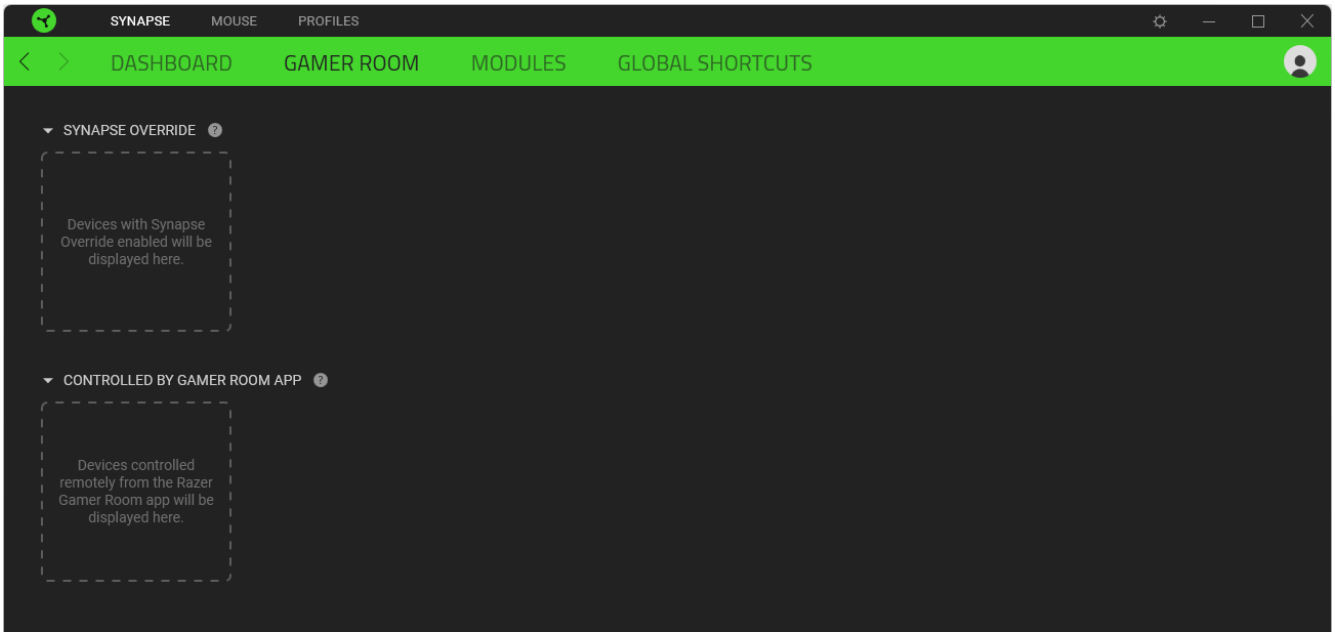
Панель управления (Dashboard)

Подвкладка «Панель управления» даёт обзор Razer Synapse: здесь доступны все ваши устройства Razer, модули и онлайн-сервисы.



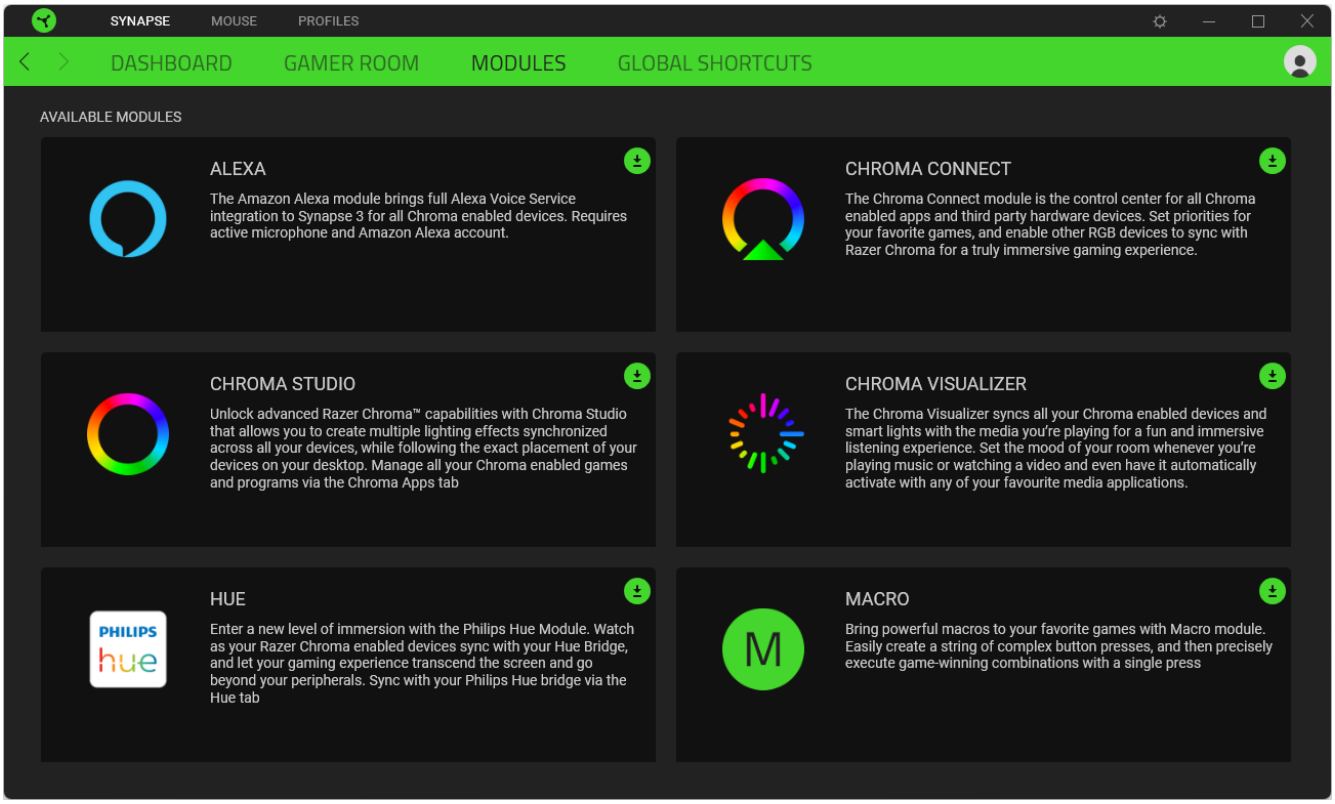
Игровая комната (Gamer Room)

Подвкладка «Игровая комната» определяет, какими устройствами управляют Razer Synapse и приложение Razer Gamer Room. Устройство включается и выключается кнопкой питания (⏻); управление переключается нажатием на устройство и параметром «Synapse Override».



Модули (Modules)

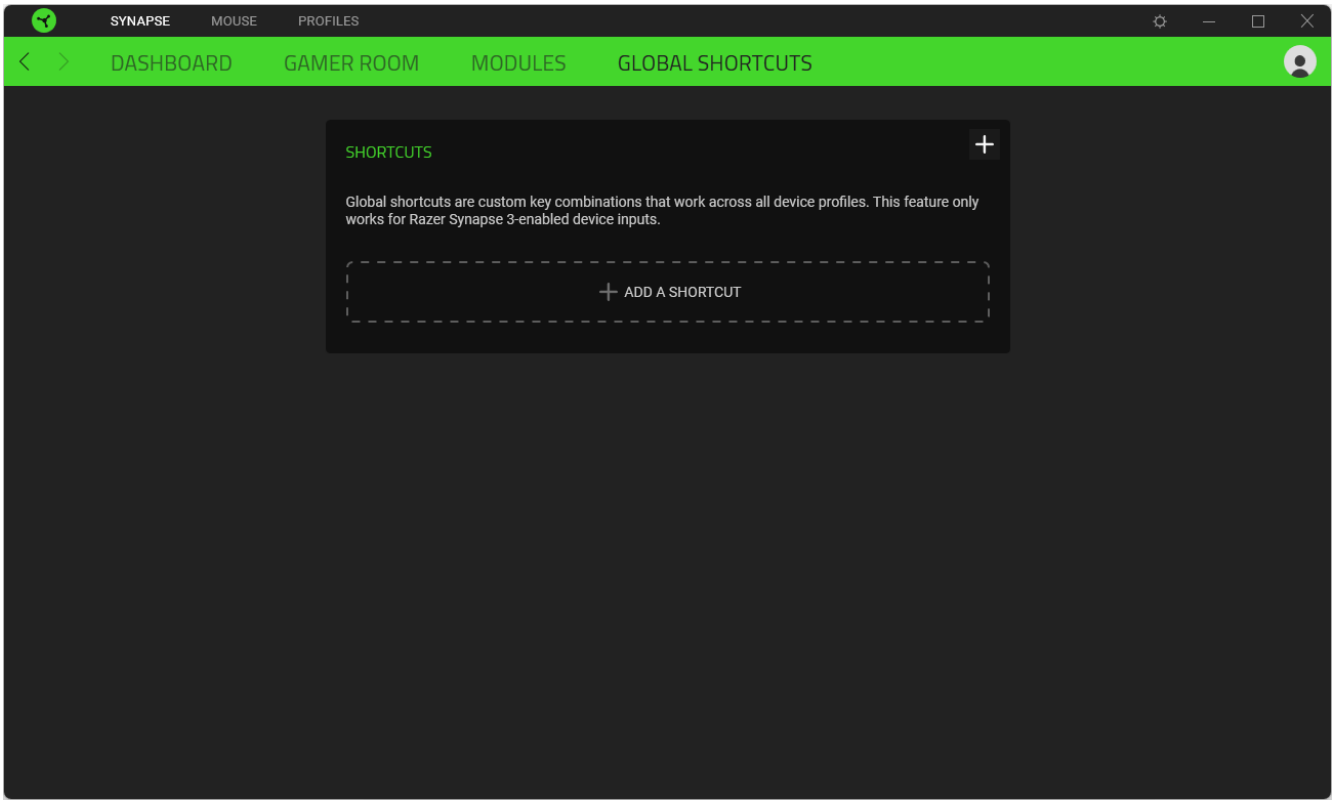
Подвкладка «Модули» показывает установленные и доступные модули.



Глобальные сочетания клавиш (Global Shortcuts)

Назначайте действия или функции Razer Synapse на свои сочетания клавиш; они действуют во всех профилях устройств. Подробнее о профилях

Распознаются только устройства ввода, поддерживаемые Razer Synapse.

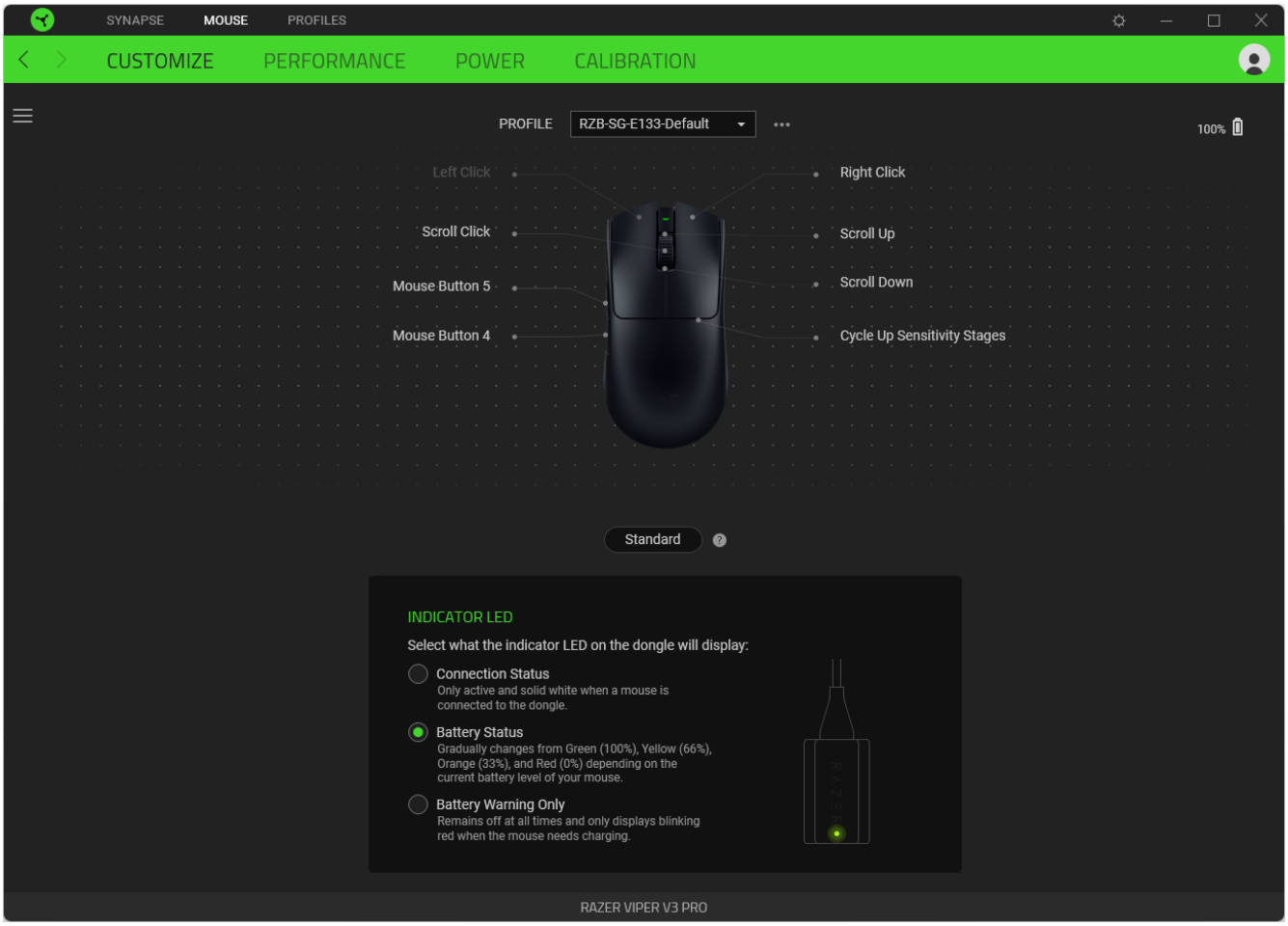


ВКЛАДКА «МЫШЬ» (MOUSE)

Вкладка «Мышь» — основная вкладка Razer Viper V3 Pro: назначение кнопок, профили, чувствительность DPI и подсветка. Изменения автоматически сохраняются в системе и в облаке.

Настройка (Customize)

Подвкладка «Настройка» служит для изменения назначения кнопок мыши.



Профиль (Profile)

Профиль хранит все настройки периферийных устройств Razer. По умолчанию имя профиля совпадает с именем системы. Чтобы добавить, импортировать, переименовать, дублировать, экспортировать, сбросить или удалить профиль, нажмите кнопку «Разное» (•••).

Стандартный режим / Hypershift (Standard / Hypershift)

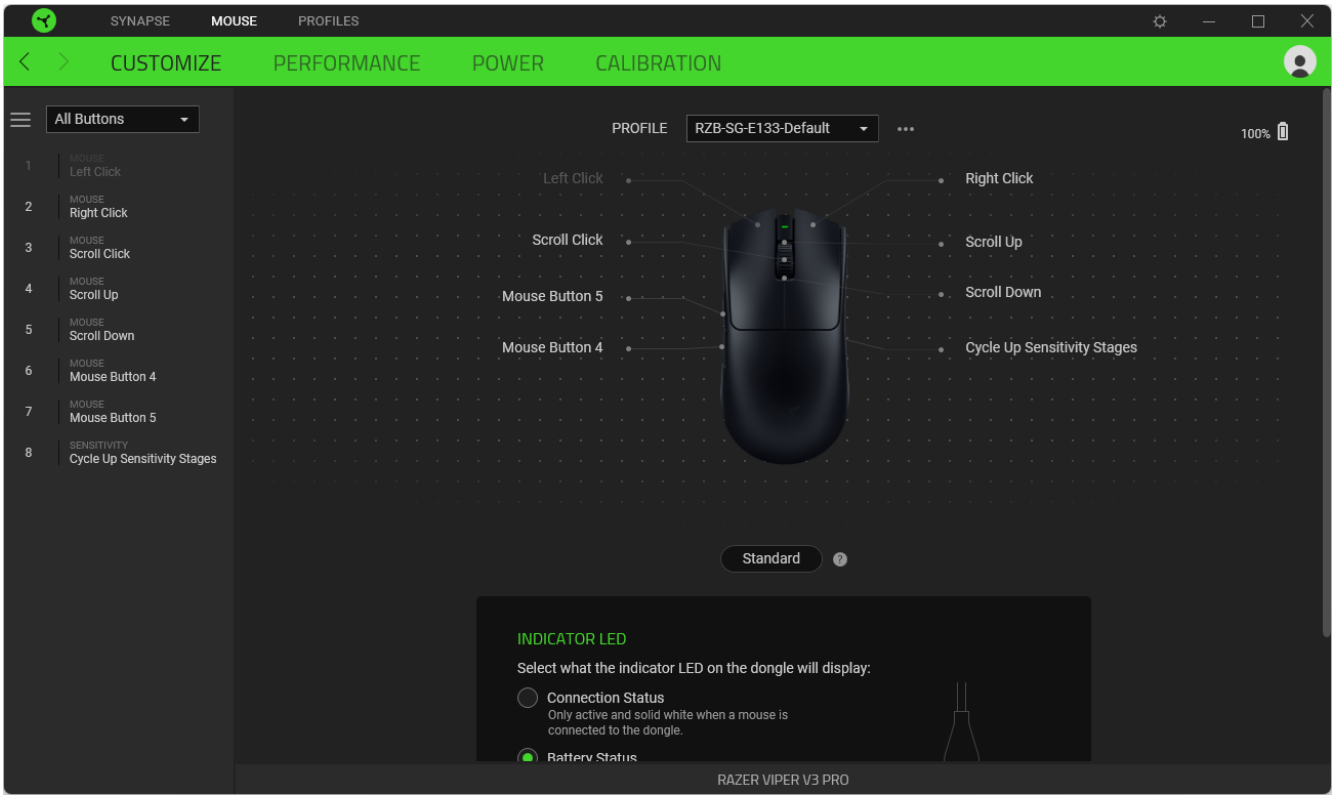
Hypershift — дополнительный набор назначений кнопок, включаемый при удержании клавиши Hypershift. По умолчанию это клавиша fn клавиатуры, поддерживаемой Razer Synapse, но можно назначить и любую кнопку мыши.

Светодиодный индикатор (Indicator LED)

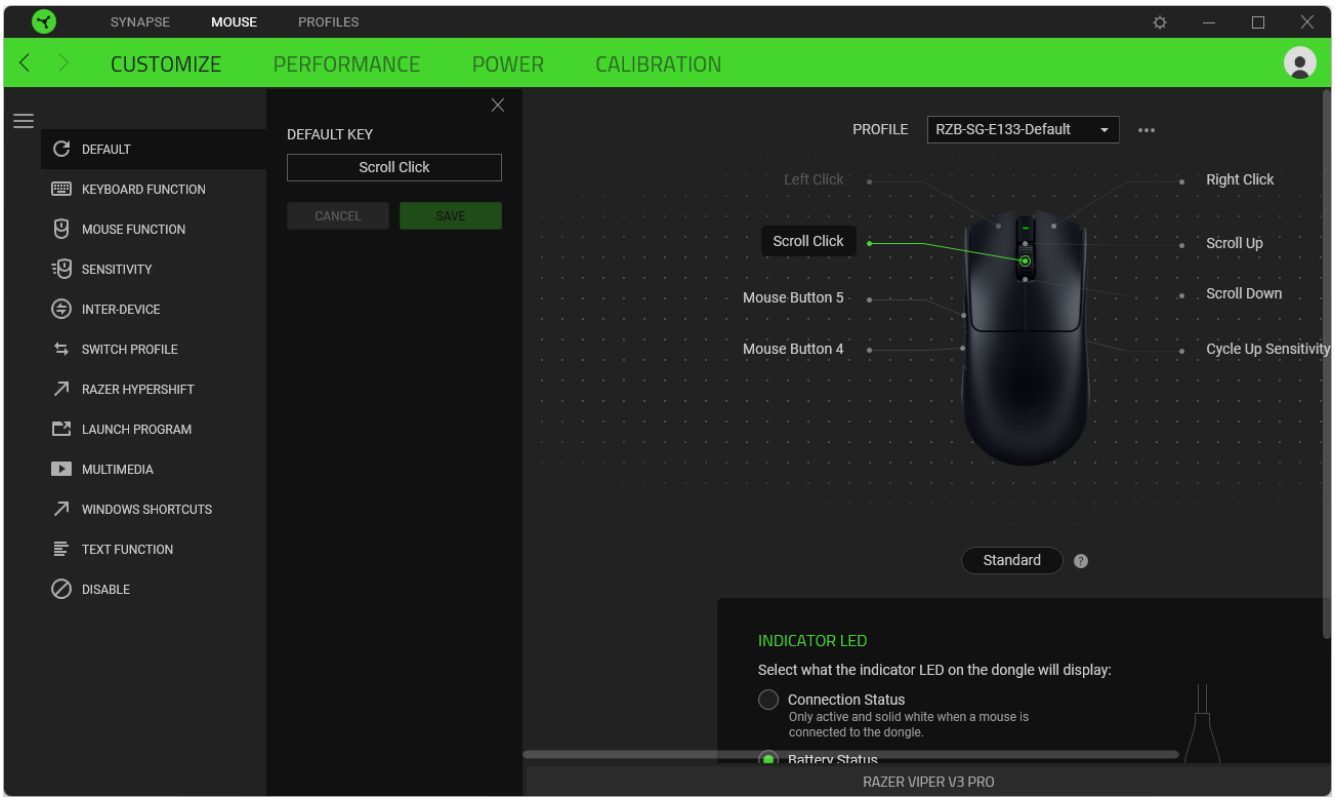
Настройте приёмник Razer HyperPolling: индикатор показывает подключение или заряд мыши либо только низкий заряд, когда мышь нужно зарядить.

Боковая панель (Sidebar)

Нажатие кнопки «Боковая панель» ( ) показывает все текущие назначения кнопок Razer Viper V3 Pro.



Либо перейдите к нужной кнопке, выбрав её на вкладке «Настройка».



После выбора назначения кнопки его можно заменить одной из следующих функций:

По умолчанию (Default)

Эта опция возвращает кнопке мыши исходное значение.

Функция клавиатуры (Keyboard Function)

Эта опция назначает кнопке функцию клавиатуры. Можно включить режим «Турбо»: пока кнопка удерживается, функция повторяется.

Функция мыши (Mouse Function)

Эта опция заменяет текущее назначение кнопки другой функцией мыши. Можно выбрать следующие функции:

- Щелчок левой кнопкой — левый щелчок назначенной кнопкой.
- Щелчок правой кнопкой — правый щелчок назначенной кнопкой.
- Щелчок колесом — включает универсальную прокрутку.
- Двойной щелчок — двойной левый щелчок назначенной кнопкой.
- Кнопка мыши 4 — команда «Назад» в большинстве браузеров.
- Кнопка мыши 5 — команда «Вперёд» в большинстве браузеров.
- Прокрутка вверх — команда «Прокрутка вверх» назначенной кнопкой.
- Прокрутка вниз — команда «Прокрутка вниз» назначенной кнопкой.
- Прокрутка влево — команда «Прокрутка влево» назначенной кнопкой.
- Прокрутка вправо — команда «Прокрутка вправо» назначенной кнопкой.

В некоторых функциях мыши можно также включить режим «Турбо», который имитирует многократное нажатие и отпускание функции, пока кнопка удерживается.

Чувствительность (Sensitivity)

Эта функция одним нажатием меняет DPI вашей Razer Viper V3 Pro. Варианты чувствительности:

- Временная чувствительность — пока кнопка удерживается, действует заданное значение DPI; после отпускания возвращается прежнее.
- Повышение уровня — повышает текущую чувствительность на один уровень.
- Понижение уровня — понижает текущую чувствительность на один уровень.

- Мгновенная чувствительность — при нажатой назначенной кнопке вращение колеса вверх или вниз повышает или понижает текущий DPI.
- Циклическое повышение уровней — повышает уровень чувствительности на один; на высшем уровне следующее нажатие возвращает к уровню 1.
- Циклическое понижение уровней — понижает уровень чувствительности на один; на уровне 1 следующее нажатие возвращает к высшему уровню. Подробнее об уровнях чувствительности

Макрос (Macro)

Макрос — заранее записанная последовательность нажатий клавиш и кнопок, выполняемая с точным соблюдением времени. Назначив кнопке функцию «Макрос», можно удобно выполнять цепочку команд. Эта функция видна только при установленном модуле «Макрос».

Между устройствами (Inter-device)

Эта функция позволяет менять функции других устройств, поддерживаемых Razer Synapse. Некоторые из них зависят от устройства, например изменение уровня чувствительности мыши Razer с помощью игровой клавиатуры Razer.

Переключение профиля (Switch Profile)

Эта функция быстро меняет профили и загружает новый набор назначений кнопок. При смене профиля на экране появляется уведомление.

Переключение подсветки (Switch Lighting)

Эта функция позволяет легко переключаться между всеми расширенными эффектами подсветки. Она видна только при установленном модуле Chroma Studio.

Razer Hypershift

Назначив кнопке функцию Razer Hypershift, вы включаете режим Hypershift, пока кнопка удерживается.

Запуск программы (Launch Program)

Эта функция открывает приложение или сайт назначенной кнопкой. При выборе функции появятся два варианта: найти нужное приложение или ввести адрес сайта, который нужно открыть.

Мультимедиа (Multimedia)

Эта опция позволяет назначить на устройство Razer мультимедийные функции. Можно выбрать следующие:

- Тише — уменьшает громкость звука.
- Громче — увеличивает громкость звука.
- Без звука — отключает звук.
- Микрофон громче — увеличивает громкость микрофона.
- Микрофон тише — уменьшает громкость микрофона.
- Отключить микрофон — отключает звук микрофона.
- Отключить всё — отключает и микрофон, и вывод звука.
- Воспроизведение / пауза — воспроизводит, ставит на паузу или возобновляет текущий файл.
- Предыдущий трек — воспроизводит предыдущий трек.
- Следующий трек — воспроизводит следующий трек.

Сочетания клавиш Windows (Windows Shortcuts)

Эта опция позволяет назначить выбранную кнопку на команду-сочетание клавиш операционной системы Windows. Подробнее: support.microsoft.com/kb/126449

Текстовая функция (Text Function)

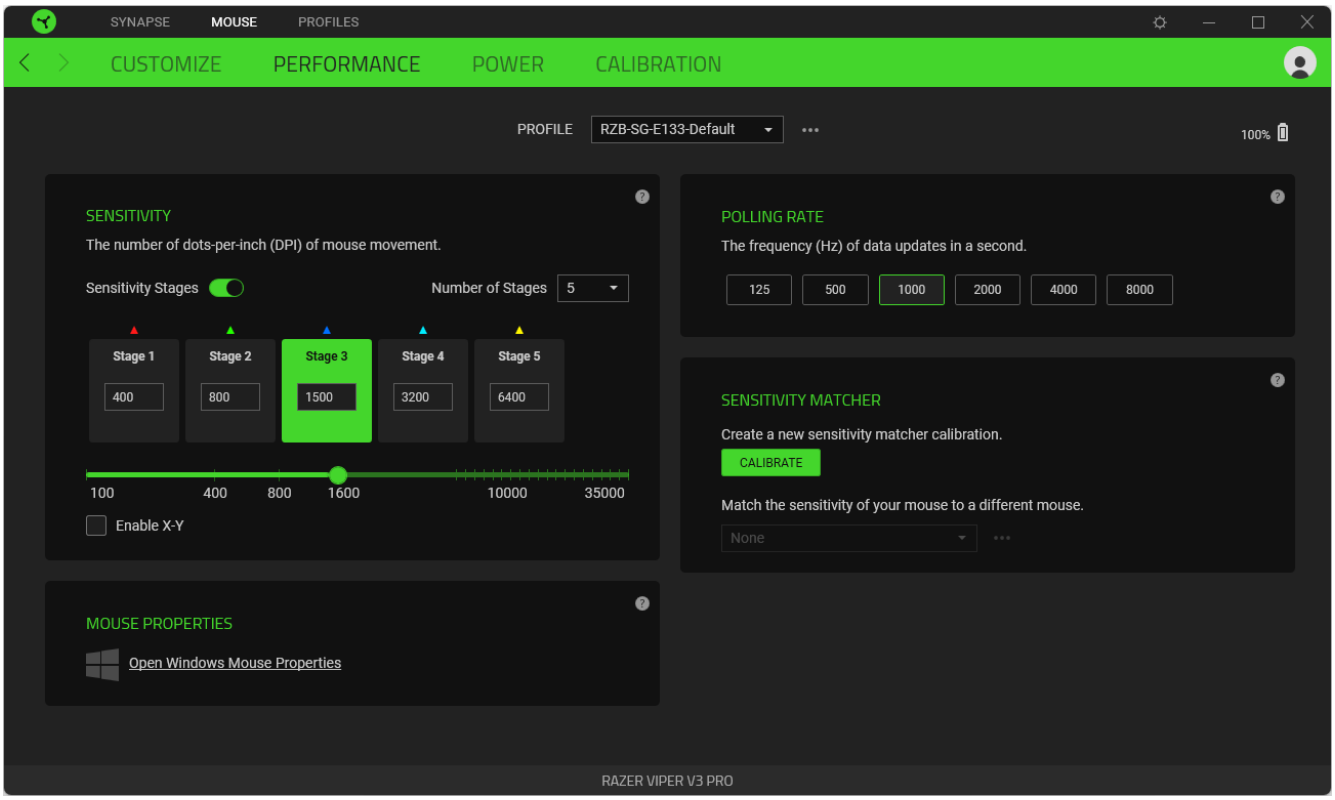
Эта функция вводит заранее написанный текст одним нажатием кнопки. Введите текст в поле, и он будет набираться при нажатии назначенной кнопки. Поддерживается Unicode, можно вставлять специальные символы из таблицы символов.

Отключить (Disable)

Эта опция делает назначенную кнопку неработающей. Используйте её, если не хотите использовать выбранную кнопку или она мешает игре.

Производительность (Performance)

Подвкладка «Производительность» позволяет менять чувствительность, ускорение и частоту опроса.



Чувствительность (Sensitivity)

Чувствительность определяет, на какое расстояние смещается курсор при перемещении мыши. Чем выше DPI, тем дальше смещается курсор.

Уровни чувствительности (Sensitivity Stages)

Уровень чувствительности — заданное значение чувствительности. Можно создать до 5 разных уровней и переключать их кнопкой питания / переключения DPI.

Включить X-Y (Enable X-Y)

По умолчанию ось X (горизонтальная) и ось Y (вертикальная) используют одинаковую чувствительность. Выбрав «Включить X-Y», можно задать для осей разные значения.

Частота опроса (Polling Rate)

Чем выше частота опроса, тем чаще компьютер получает данные о состоянии мыши, что снижает задержку ввода и ускоряет реакцию указателя. Можно выбрать 125, 500, 1000, 2000, 4000 или 8000 Гц.

Свойства мыши (Mouse Properties)

Открывает свойства мыши Windows, где можно изменить параметры операционной системы, напрямую влияющие на мышь.

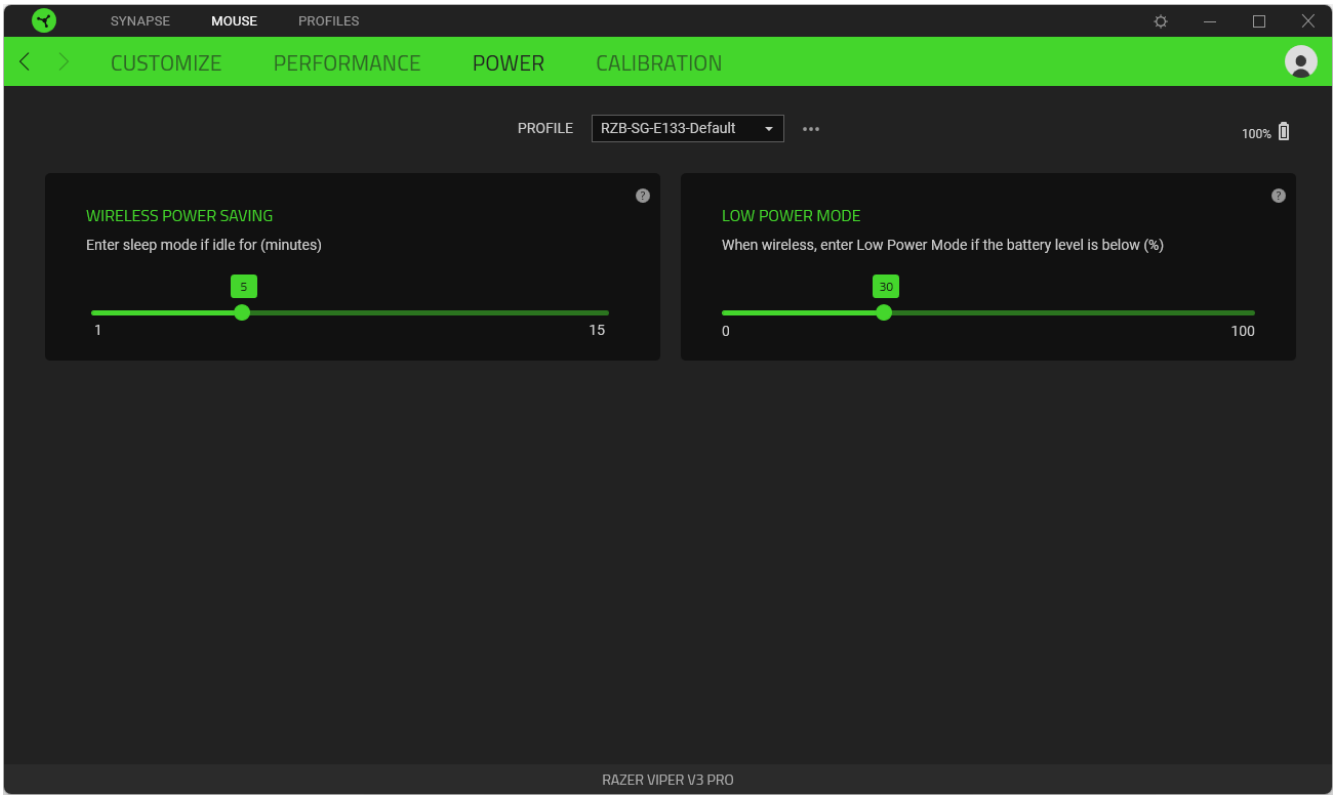
Подбор чувствительности (Sensitivity Matcher)

Откалибруйте мышь так, чтобы она повторяла ощущения и движение другой мыши, для плавного перехода между разными мышами.

Для этой функции нужна вторая мышь.

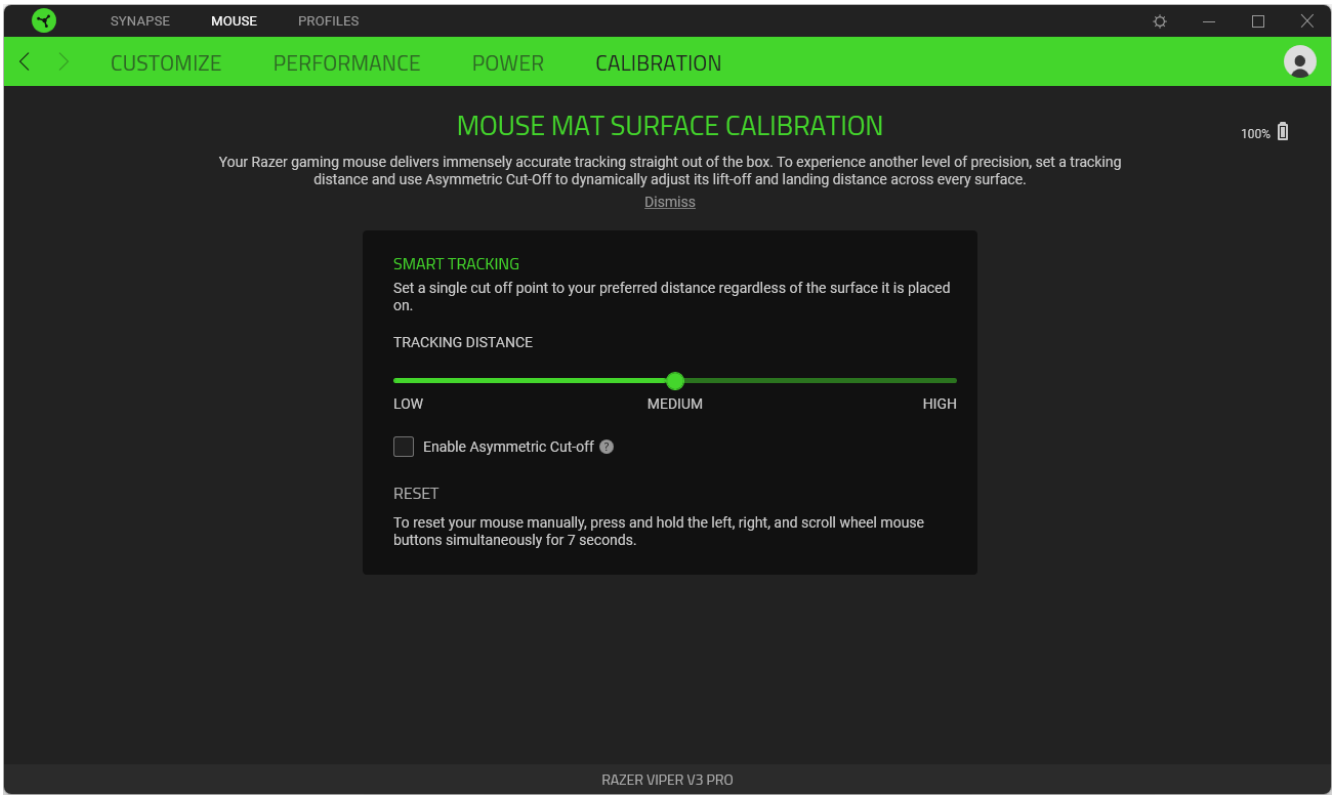
Питание (Power)

Подвкладка «Питание» позволяет настроить переход устройства в спящий режим после определённого времени бездействия или управлять расходом энергии при низком заряде.



Калибровка (Calibration)

Подвкладка «Калибровка» позволяет оптимизировать сенсор мыши Razer для любой поверхности и точнее отслеживать движение.



Умное отслеживание (Smart Tracking)

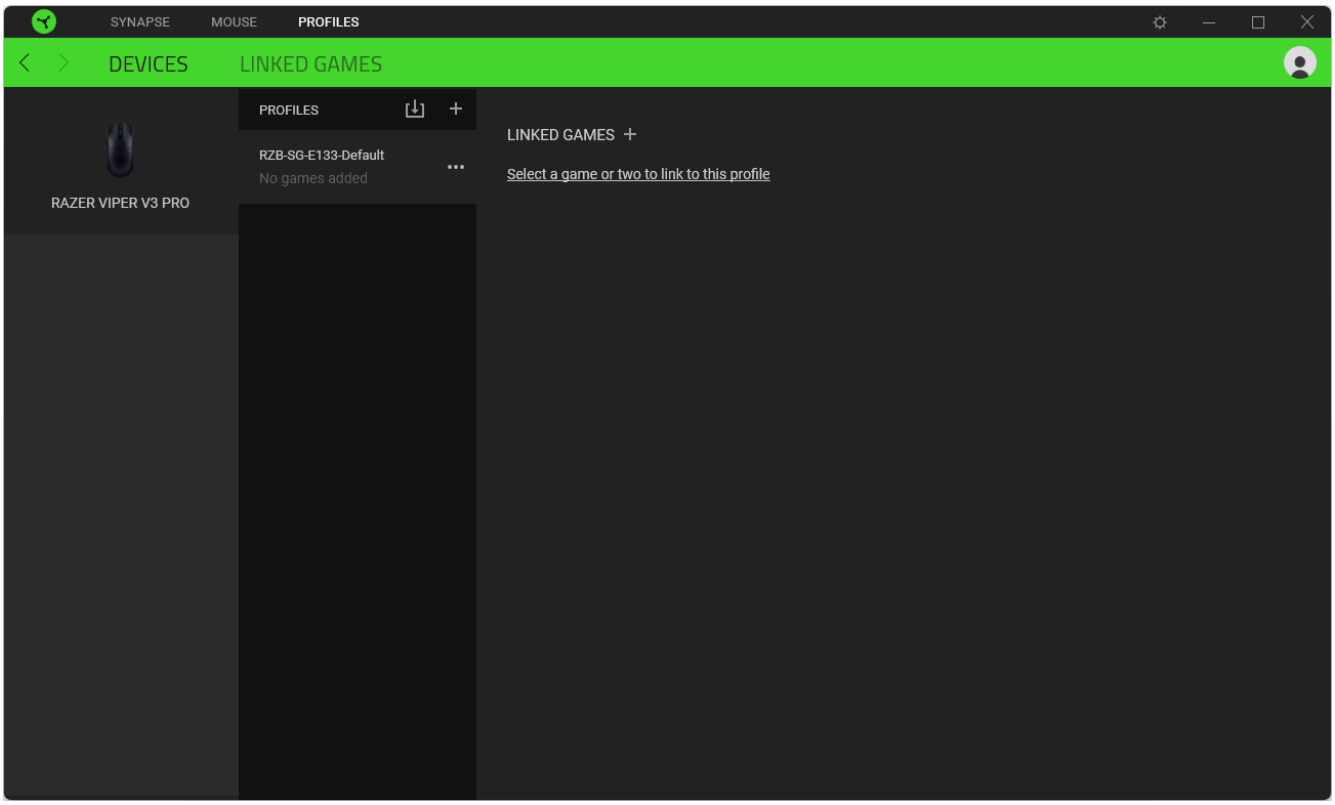
Задаёт расстояние, на котором сенсор перестаёт отслеживать движение при подъёме мыши, чтобы курсор не смещался случайно. Выбрав «Асимметричное отключение» (Enable Asymmetric Cut-Off), можно задать разные расстояния отрыва и посадки.

ВКЛАДКА «ПРОФИЛИ» (PROFILES)

Вкладка «Профили» — удобный способ управлять всеми профилями и привязывать их к играм и приложениям.

Устройства (Devices)

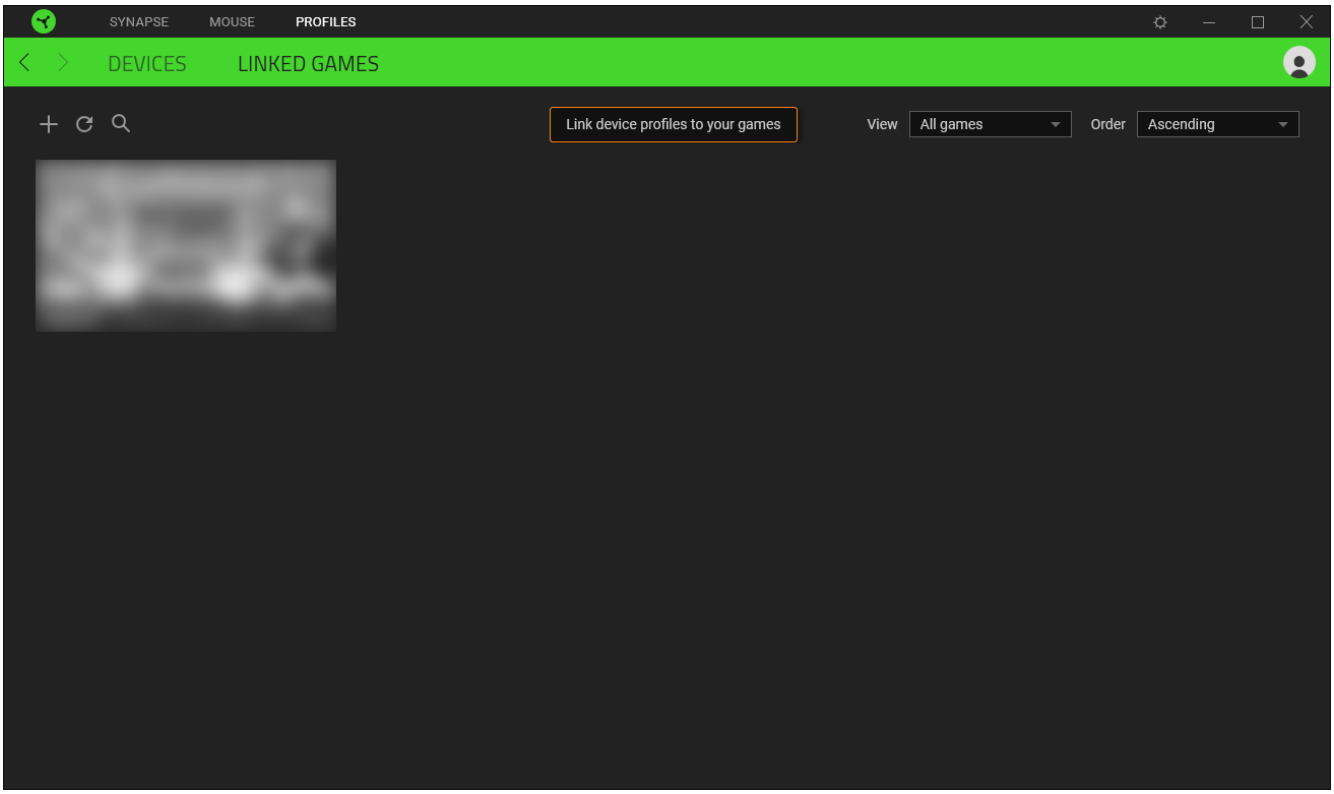
На подвкладке «Устройства» видно, какие игры привязаны к профилям каждого устройства и какой эффект Chroma привязан к конкретным играм.



Профили можно импортировать с компьютера или из облака кнопкой ( ) или создать для выбранного устройства кнопкой добавления (+). Чтобы переименовать, дублировать, экспортировать или удалить профиль, нажмите «Разное» (•••). Профиль можно включать при запуске приложения параметром «Связанные игры».

Связанные игры (Linked Games)

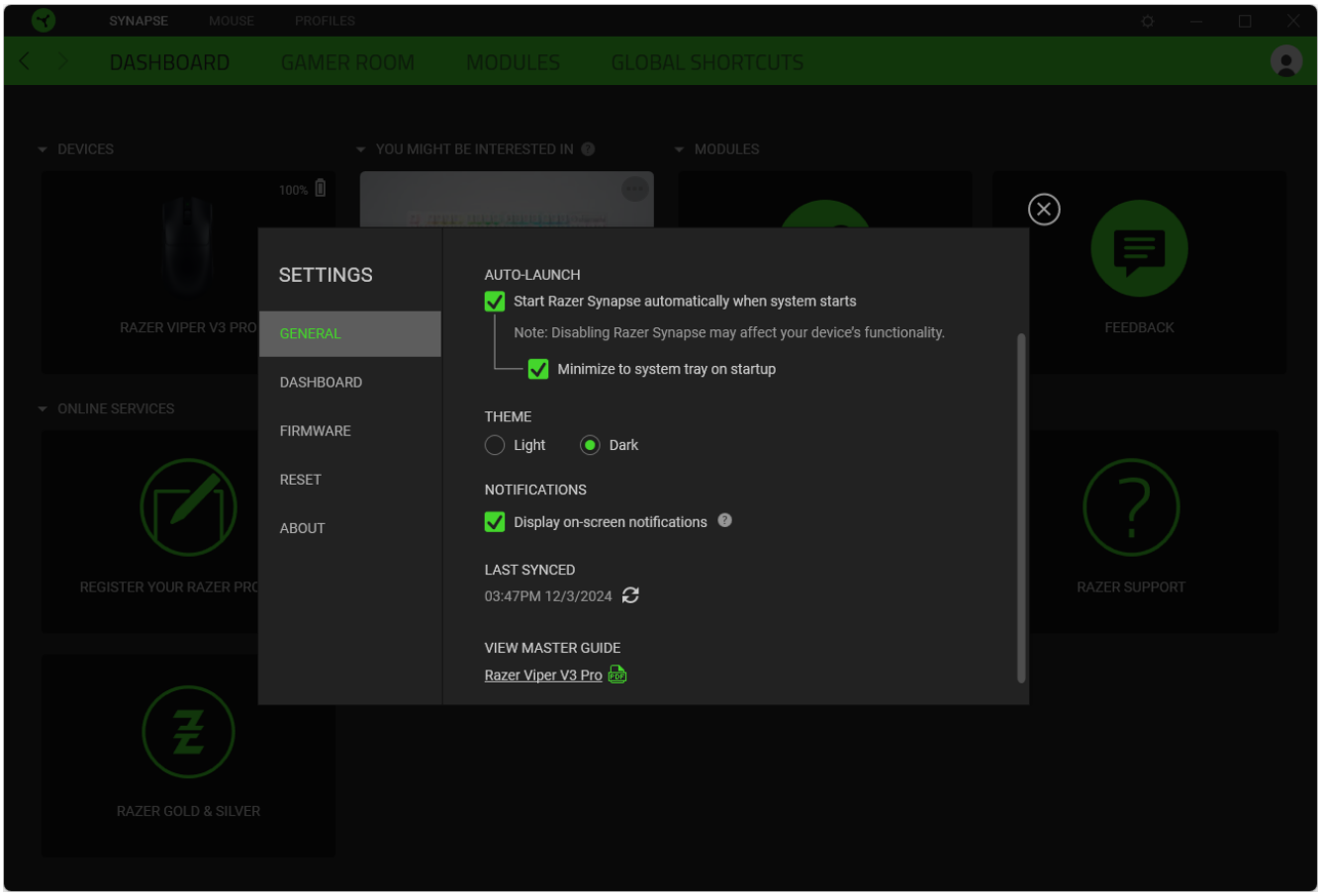
Подвкладка «Связанные игры» позволяет добавлять игры, видеть связанные с ними устройства и искать добавленные игры. Сортировка: по алфавиту, по последнему запуску или по частоте запуска. Добавленные игры остаются в списке, даже если не связаны с устройством Razer.



Чтобы связать игры с устройствами Razer или эффектами Chroma, нажмите на игру в списке, затем **«Выберите устройство и его профиль для автозапуска во время игры»** и выберите устройство Razer или эффект Chroma. После связывания нажмите «Разное» (•••) у нужного эффекта Chroma или устройства, чтобы выбрать эффект или профиль.

ОКНО НАСТРОЕК (SETTINGS)

Окно настроек (кнопка (☼) в Razer Synapse) позволяет настроить запуск и язык Razer Synapse, рекомендации на панели управления, проверить версию прошивки и руководство каждого устройства Razer или сбросить любое подключённое устройство Razer к заводским настройкам.



Вкладка «Общие» (General)

Вкладка «Общие» позволяет менять язык интерфейса, запуск, тему и экранные уведомления. Также можно вручную синхронизировать профили с облаком (⟳) или посмотреть руководство подключённых устройств Razer и модулей.

Вкладка «Панель управления» (Dashboard)

На вкладке «Панель управления» можно настроить, какие рекомендации по устройствам Razer показываются на панели управления.

Вкладка «Прошивка» (Firmware)

На вкладке «Прошивка» можно посмотреть версию прошивки устройств Razer и открыть страницу обновления ПО и прошивки.

Вкладка «Сброс» (Reset)

Вкладка «Сброс» позволяет сбросить к заводским настройкам все подключённые устройства Razer со встроенной памятью и/или сбросить обучающие подсказки Razer Synapse, чтобы при следующем запуске заново познакомиться с новыми функциями.

При сбросе устройства Razer все профили, сохранённые во встроенной памяти выбранного устройства, будут удалены.

Вкладка «О программе» (About)

Вкладка «О программе» показывает краткие сведения, заявление об авторских правах и ссылки на условия использования. Здесь можно проверить обновления программы или перейти в социальные сообщества Razer.

7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы обеспечить максимальную безопасность при использовании Razer Viper V3 Pro, рекомендуем придерживаться следующих правил:

Если устройство работает неправильно и устранение неполадок не помогает, отключите его и обратитесь на горячую линию Razer или на сайт support.razer.com.

Аксессуары мыши храните вне досягаемости маленьких детей, чтобы избежать травм.

Не разбирайте устройство и не пытайтесь использовать его при ненормальных токовых нагрузках. Это приведёт к утрате гарантии.

Берегите устройство от жидкости, влаги и сырости. Используйте его только при температуре от 0 °C (32 °F) до 40 °C (104 °F). Если температура выходит за эти пределы, отключите и/или выключите устройство, чтобы температура стабилизировалась.

КОМФОРТ

Исследования показывают, что длительные повторяющиеся движения, неправильное расположение периферии, неправильная поза и вредные привычки могут быть связаны с дискомфортом и повреждением нервов, сухожилий и мышц. Эти рекомендации помогут избежать травм и обеспечат комфорт при использовании Razer Viper V3 Pro.

- Расположите клавиатуру и монитор прямо перед собой, а мышь рядом. Локти держите вдоль тела, клавиатуру в пределах лёгкой досягаемости.
- Отрегулируйте высоту стула и стола так, чтобы клавиатура и мышь были на уровне локтей или ниже.
- Ноги должны иметь надёжную опору, спина прямая, плечи расслаблены.
- Во время игры расслабляйте запястье и держите его прямо. При повторяющихся действиях старайтесь не сгибать, не разгибать и не скручивать кисти надолго.
- Не опирайтесь запястьями на твёрдые поверхности надолго. Используйте подставку под запястье во время игры.
- Не сидите весь день в одной позе. Вставайте, отходите от стола и делайте упражнения для рук, плеч, шеи и ног.

Если при использовании мыши вы чувствуете физический дискомфорт, например боль, онемение или покалывание в кистях, запястьях, локтях, плечах, шее или спине, немедленно обратитесь к квалифицированному врачу.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Razer Viper V3 Pro требует минимального ухода. Раз в месяц отключайте устройство от компьютера и чистите мягкой тканью или ватной палочкой, чтобы не накапливалась грязь. Не используйте мыло и агрессивные чистящие средства.

Для максимальной точности движений и контроля настоятельно рекомендуем коврик для мыши премиум-класса от Razer. Некоторые поверхности вызывают чрезмерный износ ножек, из-за чего требуется постоянный уход и их замена.

Обратите внимание: сенсор Razer Viper V3 Pro «настроен», то есть специально оптимизирован для ковриков Razer. Это значит, что сенсор прошёл обширные испытания, подтвердившие, что Razer Viper V3 Pro лучше всего считывает и отслеживает движение на ковриках Razer.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БАТАРЕЕ

Razer Viper V3 Pro содержит литий-ионный аккумулятор. Срок службы таких аккумуляторов зависит от интенсивности использования. Если вы подозреваете, что литий-ионный аккумулятор Razer Viper V3 Pro разряжен (низкий заряд), попробуйте зарядить его.

Внимание: не вскрывайте, не деформируйте, не подвергайте воздействию проводящих материалов (металла), влаги, жидкости, огня или тепла. Это может привести к протечке, взрыву аккумуляторов и травмам. Срок работы аккумулятора зависит от использования.

Импортер / юридическое лицо, принимающее претензии на территории Республики Казахстан:
ТОО «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)», г. Астана, район Сарыарка, пр. Сарыарка, здание 12, Республика Казахстан. Адрес электронной почты: info@dns-shop.kz

8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

©2025 Razer Inc. Все права защищены. Razer, логотип с трёхголовой змеёй, логотип Razer, «For Gamers. By Gamers.» и логотип «Powered by Razer Chroma» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Razer Inc. и/или аффилированных компаний в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Razer Inc. («Razer») может обладать авторскими правами, товарными знаками, коммерческими тайнами, патентами, заявками на патенты и иными правами интеллектуальной собственности (зарегистрированными или нет) на изделие, описанное в этом руководстве. Предоставление руководства не даёт лицензии на эти права. Razer Viper V3 Pro («Изделие») может отличаться от изображений на упаковке и в других материалах. Razer не отвечает за такие различия и возможные ошибки. Информация может быть изменена без уведомления.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

Актуальные условия ограниченной гарантии на изделие смотрите на razer.com/warranty.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Razer не отвечает за упущенную выгоду, потерю информации или данных, а также за особые, случайные, косвенные, штрафные или последующие убытки, связанные с распространением, продажей, перепродажей, использованием Изделия или невозможностью его использования. Ответственность Razer не превышает розничную цену Изделия.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Эти условия регулируются и толкуются в соответствии с законодательством юрисдикции, в которой было приобретено Изделие. Если какое-либо положение признано недействительным или не имеющим силы, оно (в той мере, в какой оно недействительно) не имеет силы и считается исключённым без ущерба для остальных положений. Razer оставляет за собой право изменять любые условия в любое время без уведомления.



RAZER VIPER V3 PRO

ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Сымсыз киберспорттық тінтуірлердің аңызы қайта оралып, жарыс сахнасын өзгертеді. Салмағы 54 г өте жеңіл модель мен өз сыныбындағы үздік технологиялар **Razer Viper V3 Pro** тінтуірін ең жоғары өнімділік пен дәл басқарудың даусыз таңдауына айналдырады: кәсіпқойлармен бірге жасалған және олар тексерген тамаша қару.

МАЗМҰНЫ

1. ЖИНАҚТАЛЫМ 3

2. НЕ ҚАЖЕТ 4

3. КЕПІЛДІК ҚОЛДАУЫ 4

4. RAZER VIPER V3 PRO БАПТАУ 5

5. RAZER VIPER V3 PRO ПАЙДАЛАНУ 7

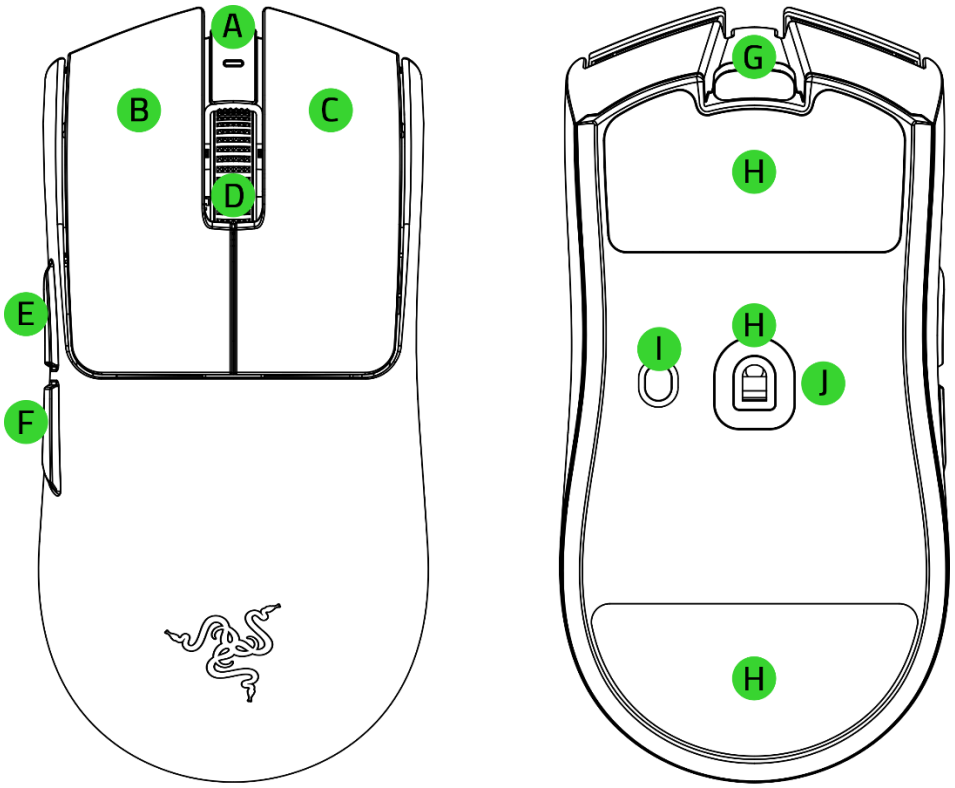
6. RAZER SYNAPSE АРҚЫЛЫ RAZER VIPER V3 PRO БАПТАУ 9

7. ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ 27

8. ЗАҢДЫҚ АҚПАРАТ 29

1. ЖИНАҚТАЛЫМ

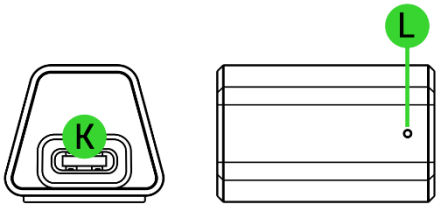
- Razer Viper V3 Pro



A. Тінтуірдің жарықдиодты индикаторы
B. Тінтуірдің сол жақ батырмасы
C. Тінтуірдің оң жақ батырмасы
D. Айналдыру дөңгелегі
E. Тінтуірдің 5-батырмасы
F. Тінтуірдің 4-батырмасы
G. USB Type-C порты (тінтуір)
H. PTFE тінтуір табандары
I. Қуат / DPI ауыстыру батырмасы*
J. Razer™ Focus Pro 35K оптикалық сенсоры, 2-ші буын

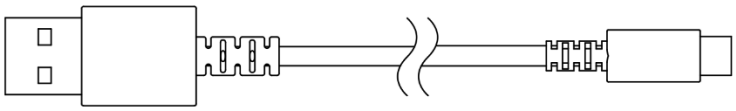
*DPI деңгейлері: 400, 800, 1600 (әдепкі), 3200 және 6400. Оларды Razer Synapse бағдарламасында өзгертуге болады.

- Razer HyperPolling сымсыз қабылдағышы



K. USB Type-C порты (қабылдағыш)
L. Қабылдағыш индикаторы

- USB Type-A / Type-C кәбілі



- Razer тінтуіріне арналған ұстау таспасы
- Өнім туралы маңызды ақпарат бар нұсқаулық

2. НЕ ҚАЖЕТ

ТІНТУІРГЕ ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

- USB Type-A порты

RAZER SYNAPSE ТАЛАПТАРЫ

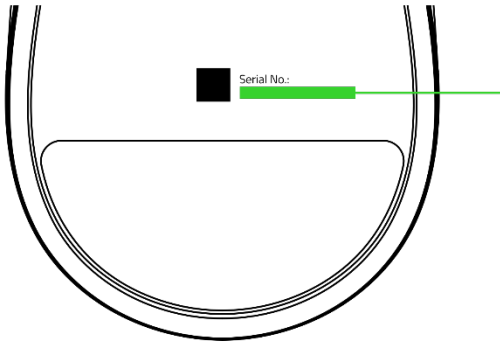
- Windows® 10, 64 разрядты (немесе одан жаңа)
- Бағдарламаны орнату үшін интернетке қосылу

3. КЕПІЛДІК ҚОЛДАУЫ



Өнімді тіркеп, айрықша артықшылықтарға ие болыңыз

razerid.razer.com/warranty

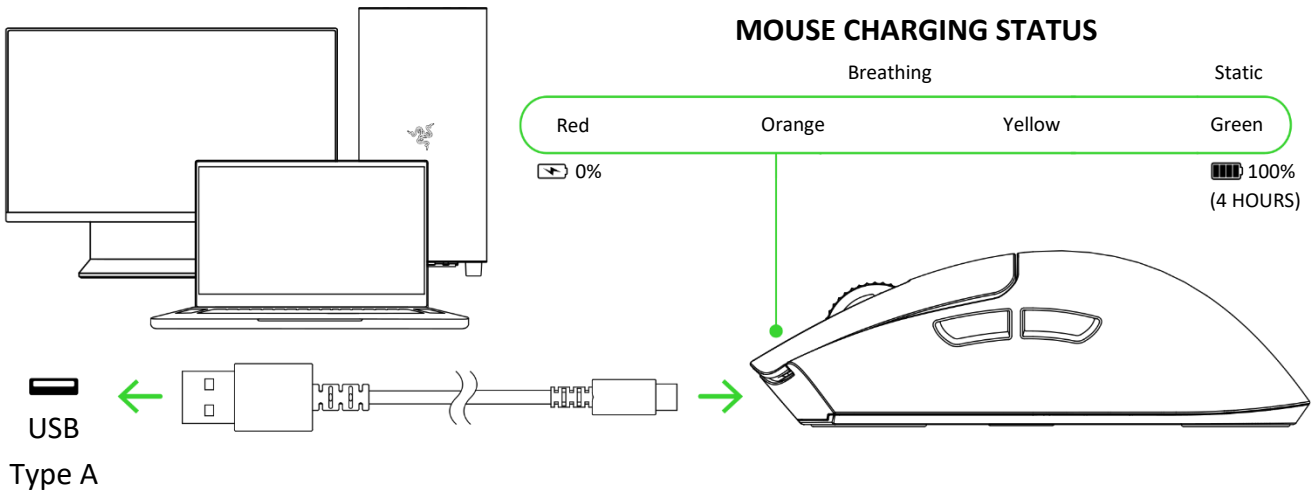


Өнімнің сериялық нөмірі осы жерде көрсетілген.

4. RAZER VIPER V3 PRO БАПТАУ

ТІНТУІРДІ ЗАРЯДТАУ

USB Type-A / USB Type-C кәбілін компьютердің USB портына және Razer Viper V3 Pro тінтуіріне қосыңыз. Үздік нәтиже үшін тінтуірді бірінші рет пайдаланбас бұрын толық зарядтаңыз. Заряды біткен батарея шамамен 4 сағатта толық зарядталады.

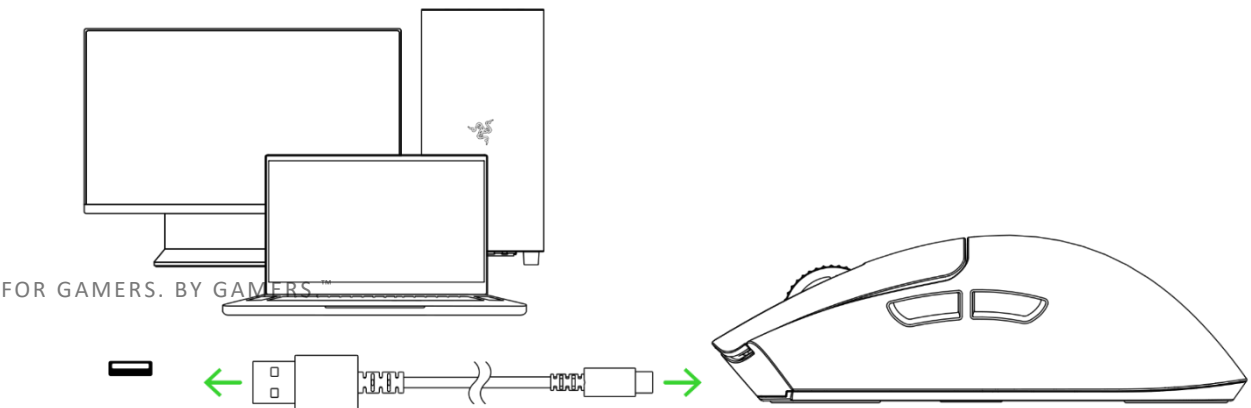


Үздік нәтиже үшін тінтуірді алғаш пайдаланар алдында толық зарядтаңыз. Сұрау шыққанда Razer Synapse орнатыңыз немесе DPI, батырмалар, жауап беру жиілігі және басқа функцияларды баптау үшін орнатқышты razer.com/synapse сайтынан жүктеңіз.

ТІНТУІРДІ ҚОСУ

A. Сымды режим

Сымды режим үшін тінтуірді зарядтау кәбілімен компьютердің кез келген USB портына қосыңыз.

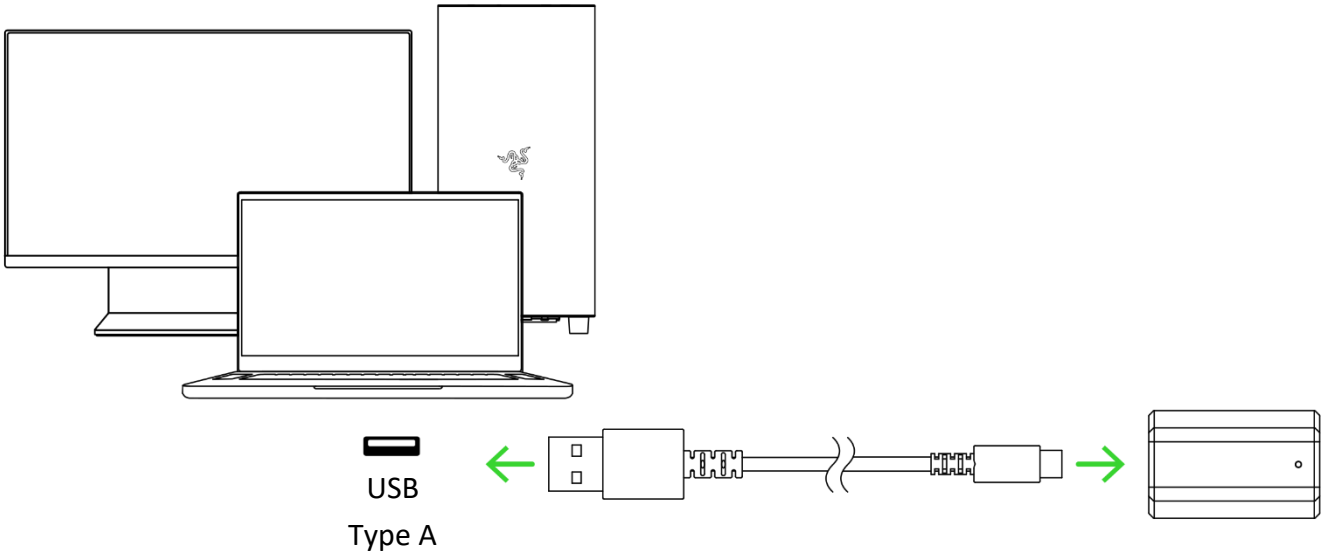


USB

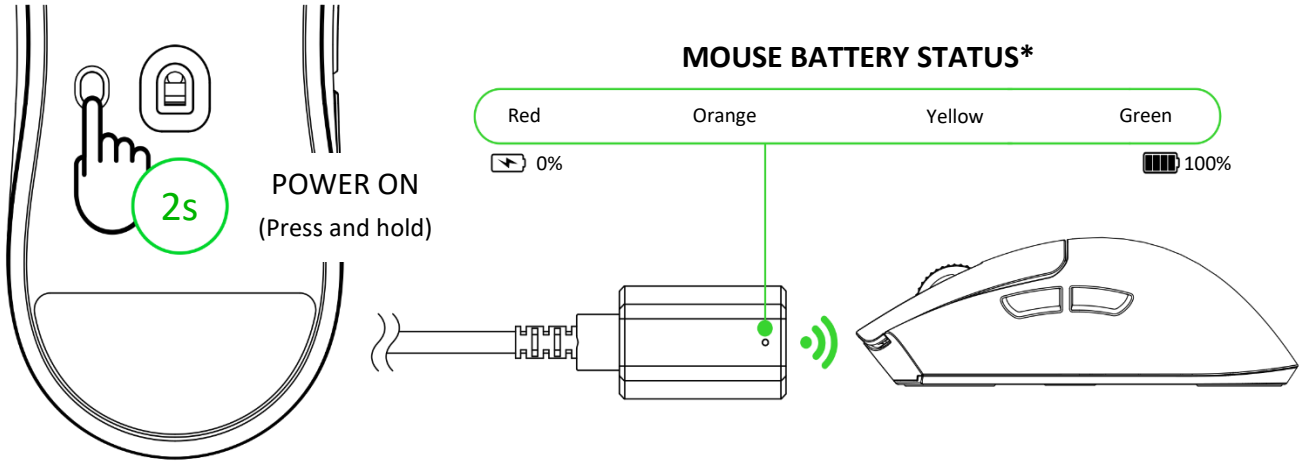
Type A

B. Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4 ГГц) режимі

1. Razer HyperPolling сымсыз қабылдағышын компьютерге қосыңыз.



2. Тінтуірді қосу үшін қуат / DPI ауыстыру батырмасын 2 секунд басып тұрыңыз.



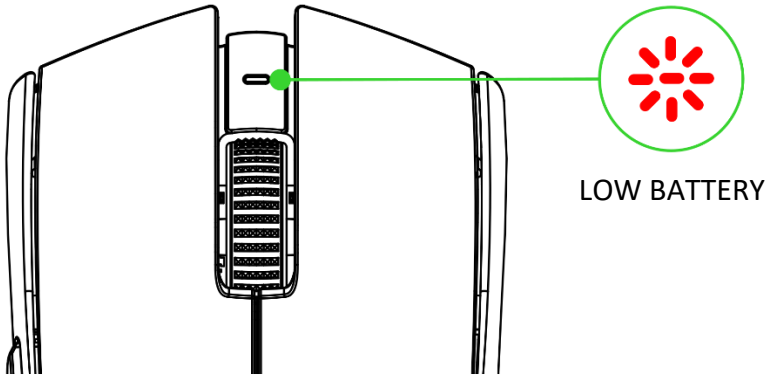
*Razer Synapse ішінде индикаторды қосылым күйін, тінтуір зарядын (әдепкі) немесе тек заряд аз екені туралы ескертуді көрсететін етіп баптауға болады.

Razer Viper V3 Pro Razer HyperSpeed Wireless (2,4 ГГц) режимінде пайдалануға дайын.

5. RAZER VIPER V3 PRO ПАЙДАЛАНУ

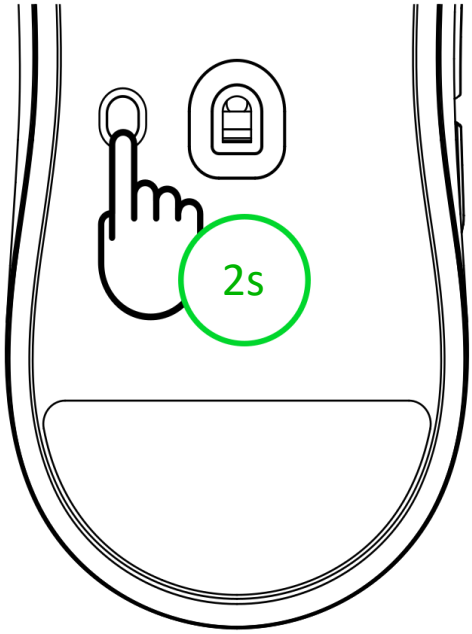
ЗАРЯД АЗ ЕКЕНІ ТУРАЛЫ ХАБАРЛАМА

Батарея заряды 5%-дан төмен екенін хабарлау үшін тінтуірдің жарықдиодты индикаторы тең аралықтармен екі рет қызыл түспен жыпылықтайды. Бұл батарея заряды біткенше немесе тінтуір зарядтау кәбілімен компьютерге қосылғанша қайталанады.



ҚОСУ ЖӘНЕ ӨШІРУ

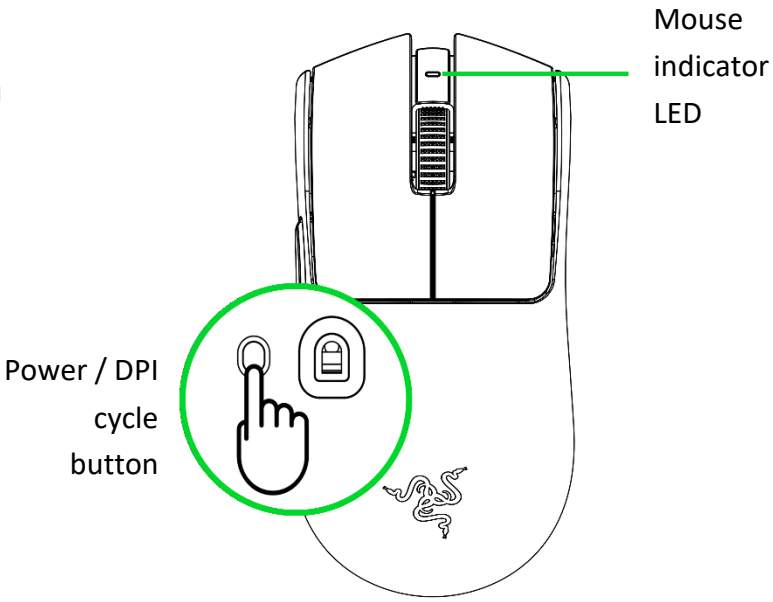
Тінтуірді қосу немесе өшіру үшін қуат / DPI ауыстыру батырмасын 2 секунд басып тұрыңыз.



ТІНТУІРДІ RAZER SYNAPSE АРҚЫЛЫ БАПТАУ

Ойын стиліңізге қарай DPI мәнін қуат / DPI ауыстыру батырмасымен өзгертіңіз немесе сезімталдықты Razer Synapse қолданбасында дәл баптаңыз. Белсенді DPI деңгейін көрсету үшін индикатор түсін қысқа уақытқа өзгертеді.

DPI	Тағайындалған түс
400	Қызыл
800	Жасыл
1600 (әдепкі)	Көк
3200	Көгілдір
6400	Сары



6. RAZER SYNAPSE АРҚЫЛЫ RAZER VIPER V3 PRO БАПТАУ

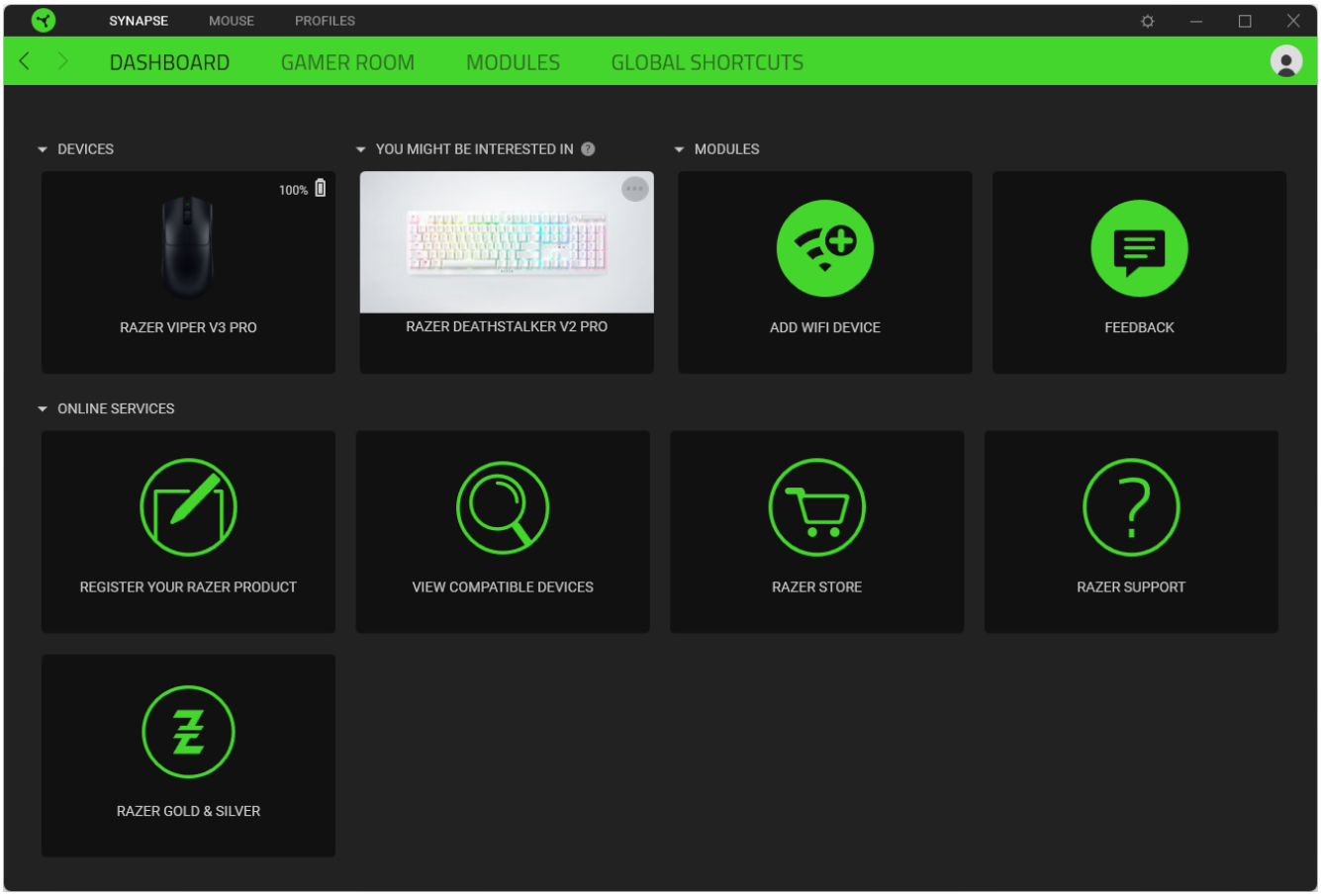
Орнату, жаңарту және бұлттық функциялар үшін интернетке қосылу қажет. Razer ID тіркелгісін тіркеу ұсынылады, бірақ міндетті емес. Көрсетілген барлық функциялар бағдарламаның ағымдағы нұсқасына, қосылған құрылғыларға, қолдау көрсетілетін қолданбалар мен бағдарламаларға байланысты өзгеруі мүмкін.

SYNAPSE ҚОЙЫНДЫСЫ

Synapse қойындысы Razer Synapse бағдарламасын алғаш іске қосқанда әдепкі бойынша ашылады. Ол арқылы «Басқару тақтасы» (Dashboard) ішкі қойындысына өтуге болады.

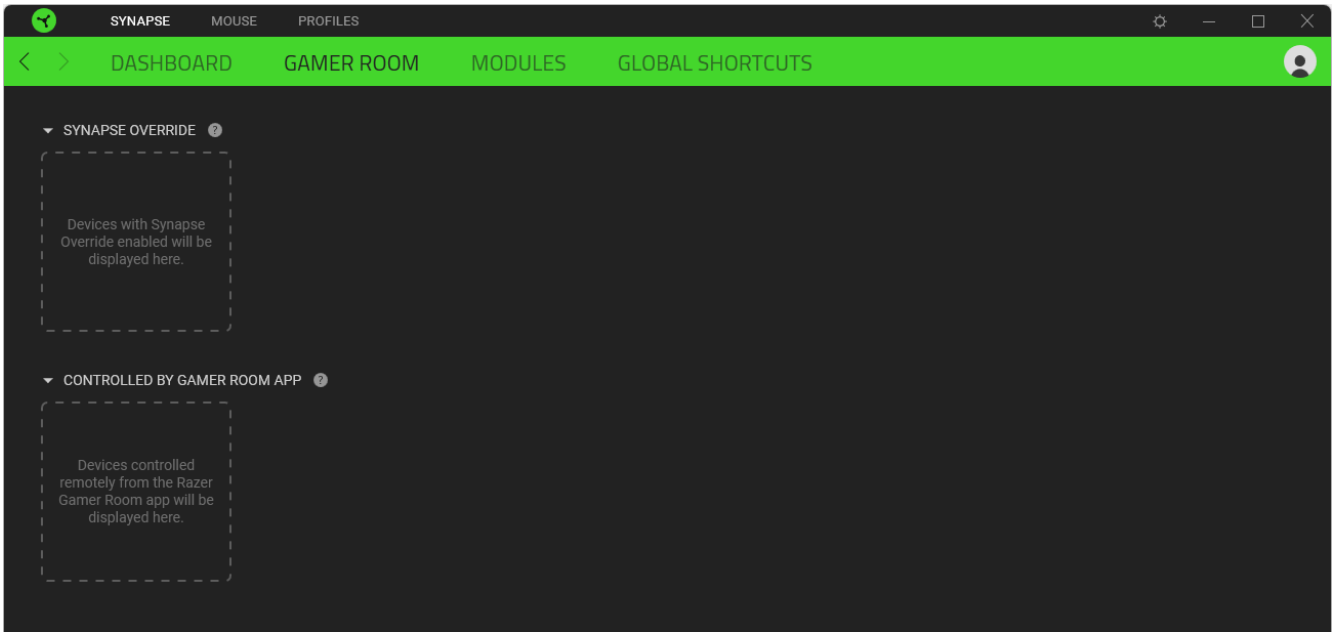
Басқару тақтасы (Dashboard)

«Басқару тақтасы» ішкі қойындысы Razer Synapse шолуын береді: мұнда барлық Razer құрылғыларыңызға, модульдерге және онлайн-қызметтерге қол жеткізуге болады.



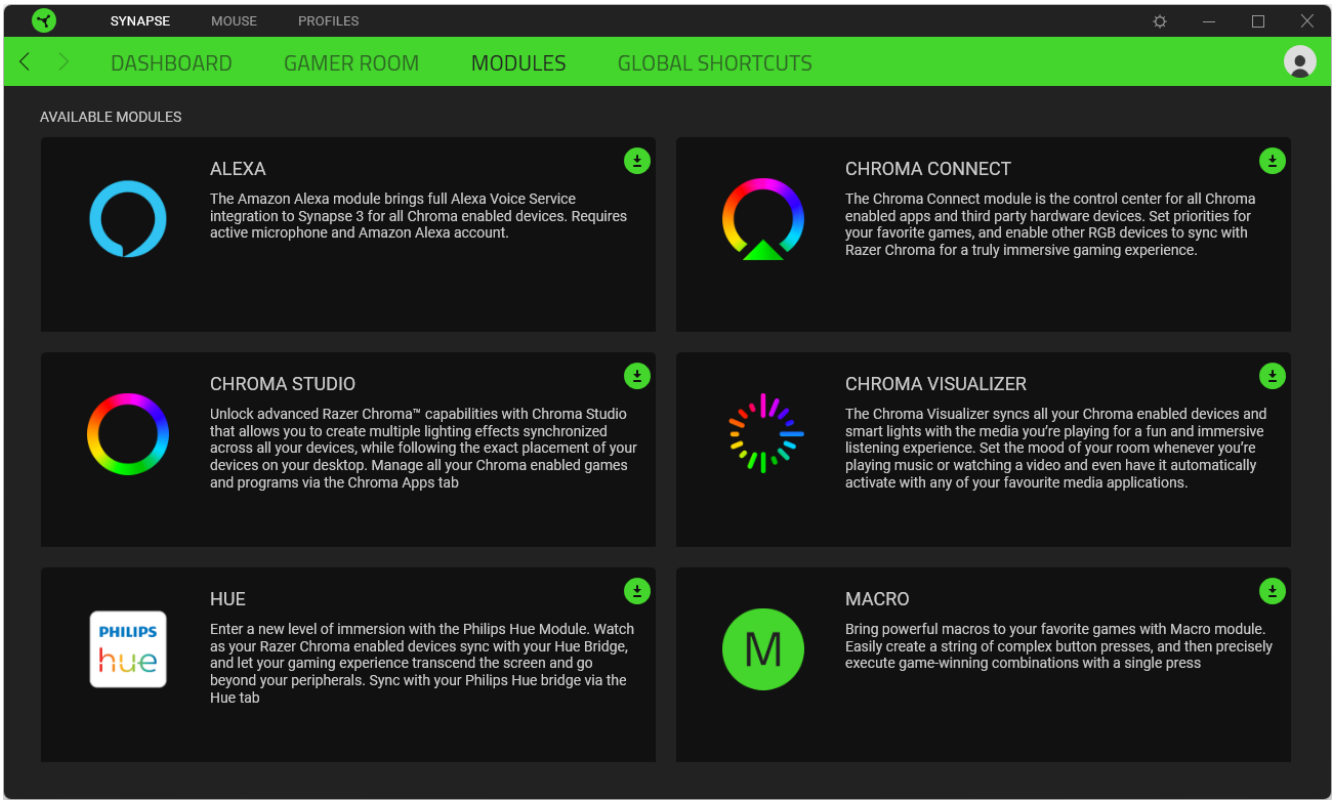
Ойын бөлмесі (Gamer Room)

«Ойын бөлмесі» ішкі қойындысында құрылғыларды Razer Synapse немесе Razer Gamer Room басқаратыны таңдалады. Құрылғыны қуат батырмасымен (⏻) қосуға/өшіруге болады; басқаруды құрылғыны басып, «Synapse Override» арқылы ауыстырады.



Модульдер (Modules)

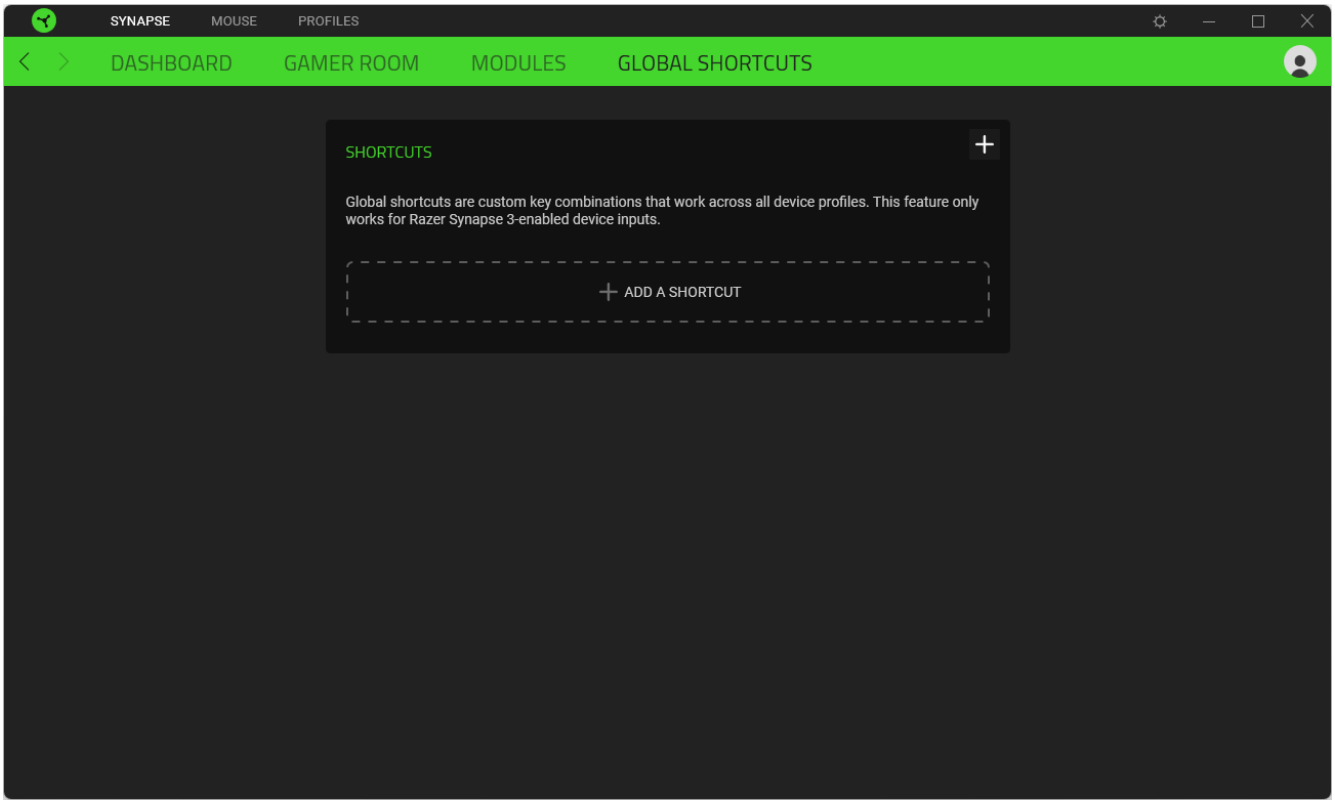
«Модульдер» ішкі қойындысы орнатылған және қолжетімді модульдерді көрсетеді.



Ғаламдық жылдам пернелер (Global Shortcuts)

Әрекеттерді немесе Razer Synapse функцияларын өз пернелер тіркесімдеріне тағайындаңыз; олар барлық профильдерде әрекет етеді. Профильдер туралы толығырақ

Тек Razer Synapse қолдайтын енгізу құрылғылары танылады.

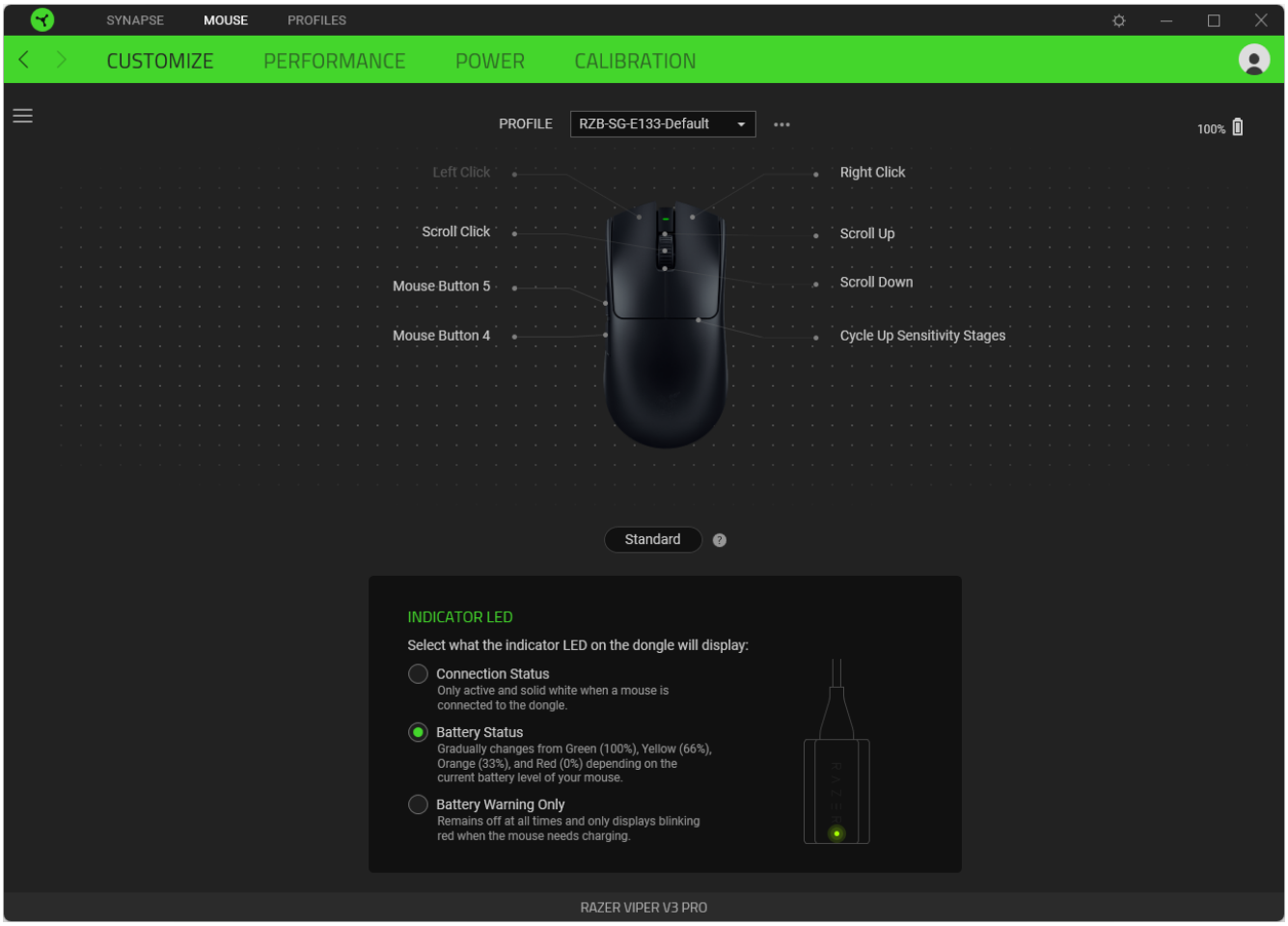


«ТІНТУІР» ҚОЙЫНДЫСЫ (MOUSE)

«Тінтуір» қойындысы — Razer Viper V3 Pro тінтуірінің негізгі қойындысы. Мұнда батырмаларды тағайындау, профильдер, DPI сезімталдығы және жарықтандыру параметрлерін өзгертуге болады. Өзгерістер жүйеде және бұлтта автоматты түрде сақталады.

Баптау (Customize)

«Баптау» ішкі қойындысы тінтуір батырмаларының тағайындалуын өзгертуге арналған.



Профиль (Profile)

Профиль — Razer перифериясының барлық параметрлерін сақтайтын қойма. Әдепкі бойынша атауы жүйе атауымен бірдей. Профильді қосу, импорттау, атын өзгерту, көшіру, экспорттау, қайтару немесе жою үшін «Әртүрлі» (•••) батырмасын басыңыз.

Стандартты режим / Hypershift (Standard / Hypershift)

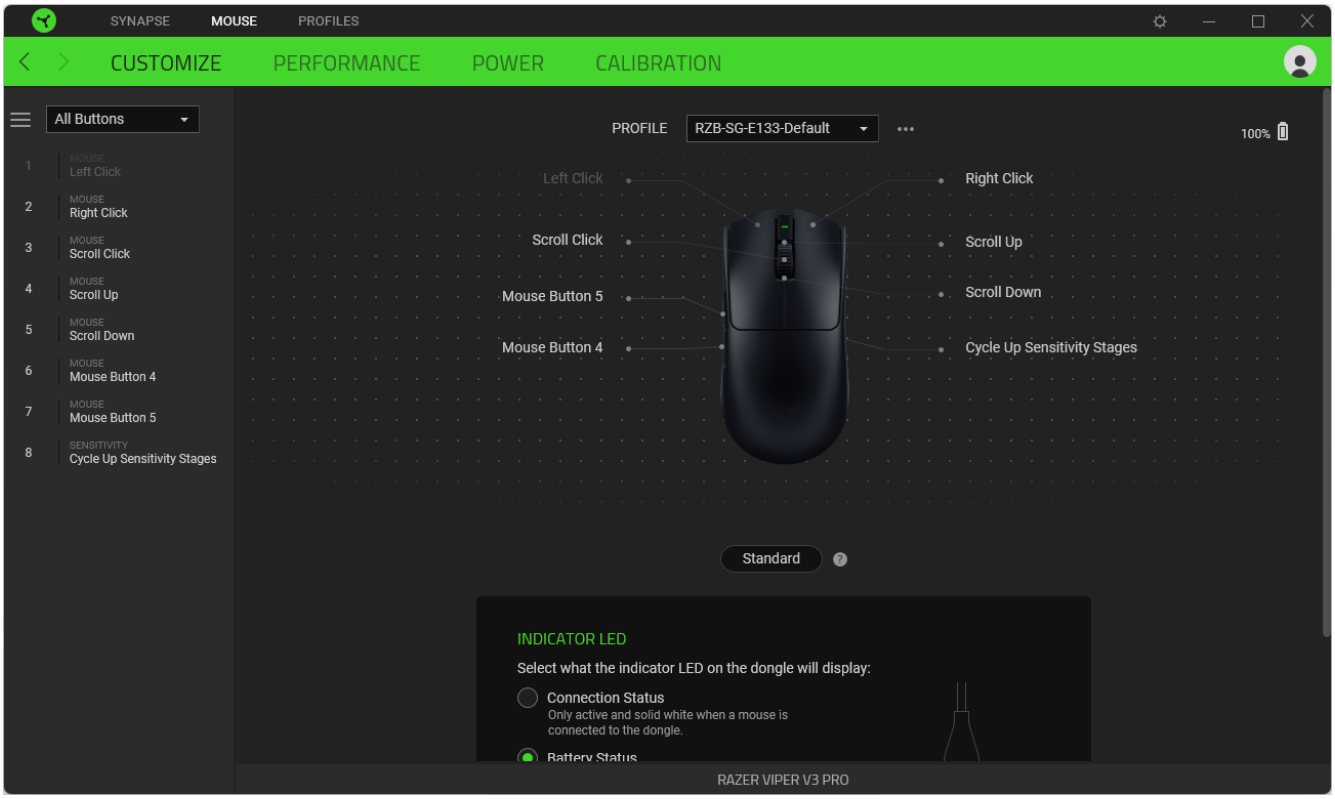
Hypershift — Hypershift пернесін басып тұрғанда қосылатын батырма тағайындауларының қосымша жиынтығы. Әдепкі бойынша ол — Razer Synapse қолдайтын пернетақтаның fn пернесі, бірақ тінтуірдің кез келген батырмасын да тағайындауға болады.

Жарықдиодты индикатор (Indicator LED)

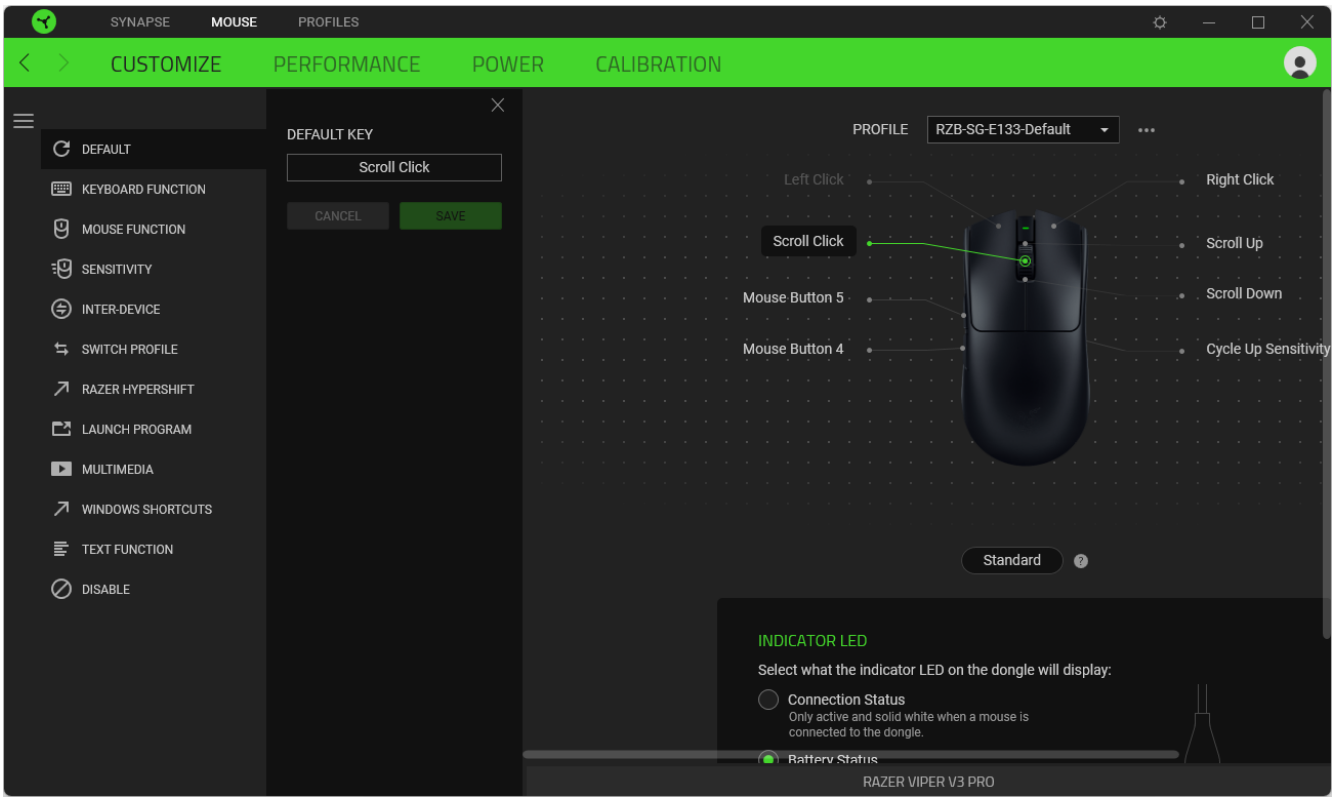
Қабылдағыш индикаторын қосылымды немесе тінтуір зарядын, не тек тінтуірді зарядтау қажет болғанда заряд аз екенін көрсететін етіп баптаңыз.

Бүйір тақта (Sidebar)

«Бүйір тақта» () батырмасын басу Razer Viper V3 Pro тінтуірінің барлық ағымдағы батырма тағайындауларын көрсетеді.



Немесе «Баптау» қойындысында қажетті батырманы таңдаңыз.



Батырма тағайындалуын таңдағаннан кейін оны келесі функциялардың біріне ауыстыруға болады:

Әдепкі (Default)

Бұл опция тінтуір батырмасын бастапқы мәніне қайтарады.

Пернетақта функциясы (Keyboard Function)

Бұл опция батырмаға пернетақта функциясын тағайындайды. «Турбо» режимін қосуға болады: батырма басулы тұрғанда функция қайталанады.

Тінтуір функциясы (Mouse Function)

Бұл опция батырманың ағымдағы тағайындалуын тінтуірдің басқа функциясына ауыстырады. Төмендегі функциялардан таңдауға болады:

- Сол жақ батырмамен басу — тағайындалған батырмамен сол жақты басады.
- Оң жақ батырмамен басу — тағайындалған батырмамен оң жақты басады.
- Дөңгелекпен басу — әмбебап айналдыруды қосады.
- Қос басу — тағайындалған батырмамен сол жақты екі рет басады.
- Тінтуірдің 4-батырмасы — көптеген браузерлерде «Артқа» пәрмені.
- Тінтуірдің 5-батырмасы — көптеген браузерлерде «Алға» пәрмені.
- Жоғары айналдыру — тағайындалған батырмамен «Жоғары айналдыру» пәрмені.
- Төмен айналдыру — тағайындалған батырмамен «Төмен айналдыру» пәрмені.
- Солға айналдыру — тағайындалған батырмамен «Солға айналдыру» пәрмені.
- Оңға айналдыру — тағайындалған батырмамен «Оңға айналдыру» пәрмені.

Тінтуірдің кейбір функцияларында батырма басулы тұрғанда функцияны қайта-қайта басу мен жіберуді имитациялайтын «Турбо» режимін де қосуға болады.

Сезімталдық (Sensitivity)

Бұл функция бір басу арқылы Razer Viper V3 Pro DPI мәнін өзгертеді. Сезімталдық нұсқалары:

- Уақытша сезімталдық — тағайындалған батырма басулы тұрғанда сезімталдық берілген DPI мәніне өзгереді; жібергенде алдыңғысы қайтарылады.
- Деңгейді арттыру — ағымдағы сезімталдықты бір деңгейге арттырады.
- Деңгейді төмендету — ағымдағы сезімталдықты бір деңгейге төмендетеді.

- Лезде сезімталдық — тағайындалған батырма басулы тұрғанда дөңгелекті жоғары немесе төмен айналдыру ағымдағы DPI мәнін арттырады немесе төмендетеді.
- Деңгейлерді циклмен арттыру — сезімталдық деңгейін бір деңгейге арттырады; ең жоғары деңгейде келесі басу 1-деңгейге қайтарады.
- Деңгейлерді циклмен төмендету — сезімталдық деңгейін бір деңгейге төмендетеді; 1-деңгейде келесі басу ең жоғары деңгейге қайтарады. Сезімталдық деңгейлері туралы толығырақ

Макрос (Macro)

Макрос — дәл уақытпен орындалатын, алдын ала жазылған пернелер мен батырмаларды басу тізбегі. Батырмаға «Макрос» функциясын тағайындап, пәрмендер тізбегін ыңғайлы орындауға болады. Бұл функция тек «Макрос» модулі орнатылғанда көрінеді.

Құрылғылар арасында (Inter-device)

Бұл функция Razer Synapse қолдайтын басқа құрылғылардың функцияларын өзгертуге мүмкіндік береді. Олардың кейбірі құрылғыға байланысты, мысалы Razer ойын пернетақтасы арқылы Razer ойын тінтуірінің сезімталдық деңгейін өзгерту.

Профильді ауыстыру (Switch Profile)

Бұл функция профильдерді жылдам ауыстырып, батырма тағайындауларының жаңа жиынтығын жүктейді. Ауыстырғанда экранда хабарландыру шығады.

Жарықтандыруды ауыстыру (Switch Lighting)

Бұл функция барлық кеңейтілген жарықтандыру эффектілері арасында оңай ауысуға мүмкіндік береді. Ол тек Chroma Studio модулі орнатылғанда көрінеді.

Razer Hypershift

Батырмаға Razer Hypershift функциясын тағайындасаңыз, батырма басулы тұрғанда Hypershift режимі қосылады.

Бағдарламаны іске қосу (Launch Program)

Бұл функция тағайындалған батырма арқылы қолданбаны немесе сайтты ашады. Функцияны таңдағанда екі нұсқа пайда болады: ашылатын қолданбаны іздеу немесе кіретін сайттың мекенжайын енгізу.

Мультимедиа (Multimedia)

Бұл опция Razer құрылғысына мультимедиа функцияларын тағайындауға мүмкіндік береді. Төмендегілерден таңдауға болады:

- Дыбысты азайту — дыбыс деңгейін төмендетеді.
- Дыбысты арттыру — дыбыс деңгейін көтереді.
- Дыбыссыз — дыбысты өшіреді.
- Микрофонды арттыру — микрофон дыбыс деңгейін көтереді.
- Микрофонды азайту — микрофон дыбыс деңгейін төмендетеді.
- Микрофонды өшіру — микрофон дыбысын өшіреді.
- Барлығын өшіру — микрофонды да, дыбыс шығаруды да өшіреді.
- Ойнату / кідірту — ағымдағы медиафайлды ойнатады, кідіртеді немесе жалғастырады.
- Алдыңғы трек — алдыңғы тректі ойнатады.
- Келесі трек — келесі тректі ойнатады.

Windows жылдам пернелері (Windows Shortcuts)

Бұл опция таңдалған батырманы Windows операциялық жүйесінің пернелер тіркесімі пәрменіне тағайындауға мүмкіндік береді. Толығырақ: support.microsoft.com/kb/126449

Мәтін функциясы (Text Function)

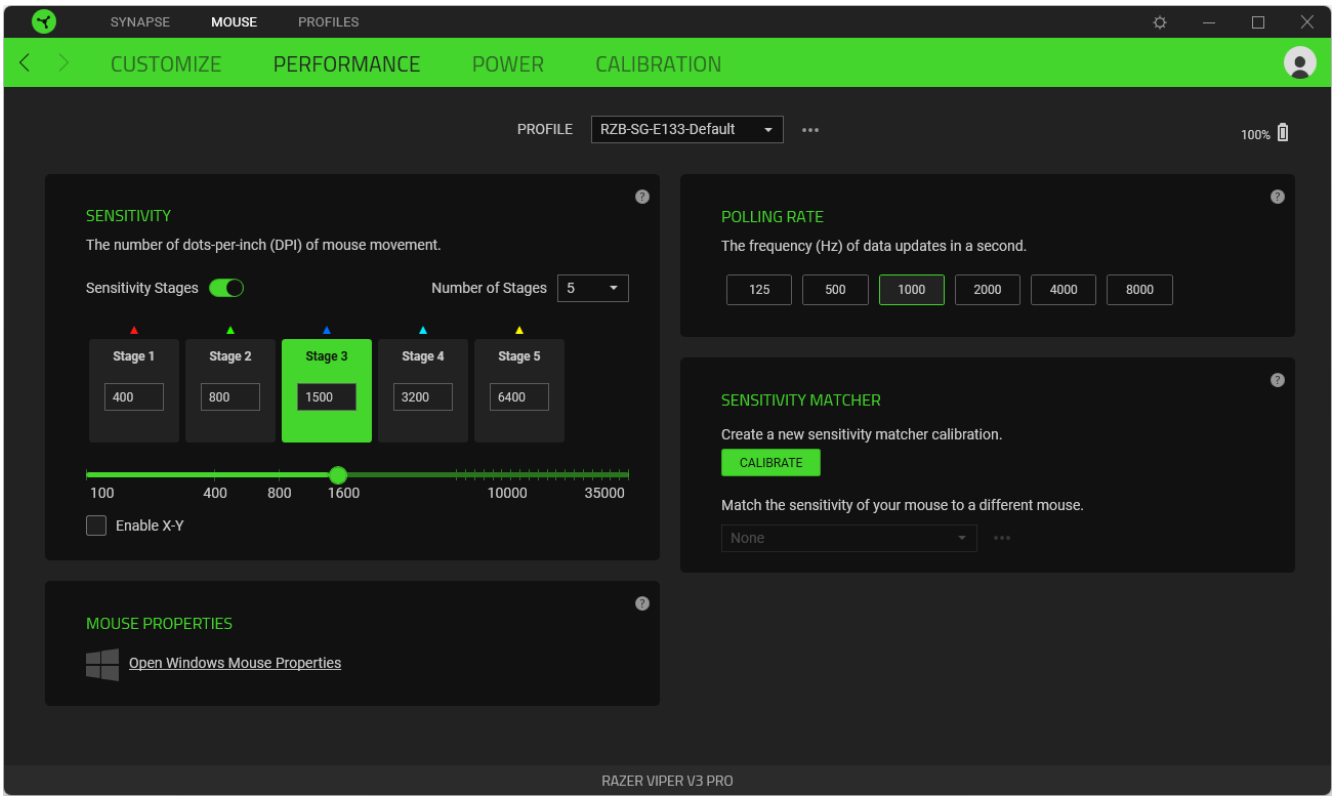
Бұл функция алдын ала жазылған мәтінді бір басумен теруге мүмкіндік береді. Мәтінді өріске жазыңыз, ол тағайындалған батырма басылғанда терілетін болады. Unicode толық қолдауы бар, таңбалар кестесінен арнайы таңбаларды кірістіруге болады.

Өшіру (Disable)

Бұл опция тағайындалған батырманы жұмыс істемейтін етеді. Таңдалған батырманы пайдаланғыңыз келмесе немесе ол ойынға кедергі келтірсе, пайдаланыңыз.

Өнімділік (Performance)

«Өнімділік» ішкі қойындысында сезімталдықты, үдеуді және жауап беру жиілігін өзгертуге болады.



Сезімталдық (Sensitivity)

Сезімталдық тінтуір жылжығанда меңзердің қанша қашықтыққа жылжитынын анықтайды. DPI жоғары болған сайын меңзер алысқа жылжиды.

Сезімталдық деңгейлері (Sensitivity Stages)

Сезімталдық деңгейі — алдын ала берілген сезімталдық мәні. Қуат / DPI ауыстыру батырмасымен ауыстырылатын 5 түрлі деңгейге дейін жасауға болады.

X-Y қосу (Enable X-Y)

Әдепкі бойынша X осі (көлденең) мен Y осі (тік) сезімталдықтың бірдей мәндерін пайдаланады. «X-Y қосу» опциясын таңдап, осьтерге әртүрлі мәндер беруге болады.

Жауап беру жиілігі (Polling Rate)

Жауап беру жиілігі неғұрлым жоғары болса, компьютер тінтуірдің күйі туралы деректерді соғұрлым жиі алады, бұл енгізу кідірісін азайтып, меңзердің реакциясын жылдамдатады. 125, 500, 1000, 2000, 4000 немесе 8000 Гц таңдауға болады.

Тінтуір сипаттары (Mouse Properties)

Тінтуірге тікелей әсер ететін операциялық жүйе параметрлерін өзгертуге болатын Windows тінтуір сипаттарын ашады.

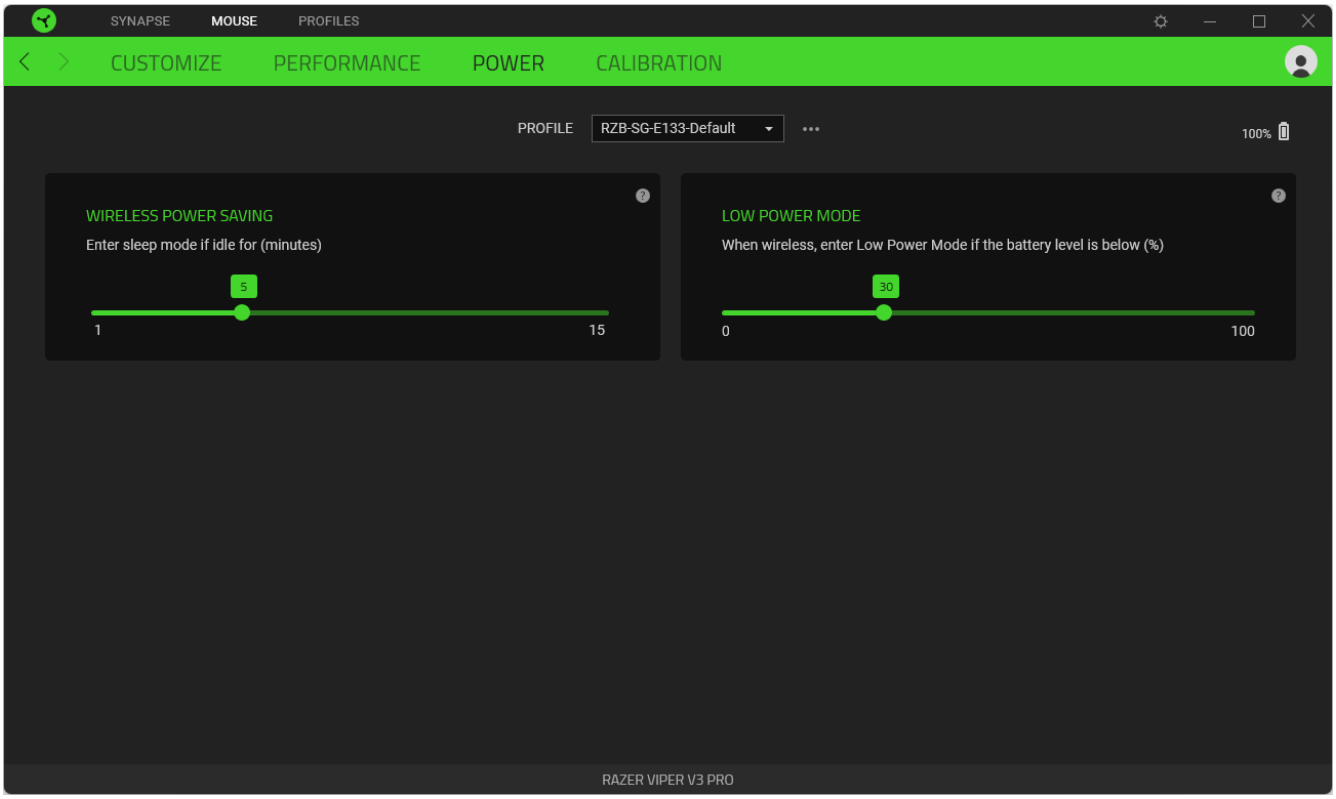
Сезімталдықты теңестіру (Sensitivity Matcher)

Түрлі тінтуірлер арасында бірқалыпты ауысу үшін тінтуірді басқа тінтуірдің сезімі мен қозғалысын қайталайтындай калибрлеңіз.

Бұл функция үшін екінші тінтуір қажет.

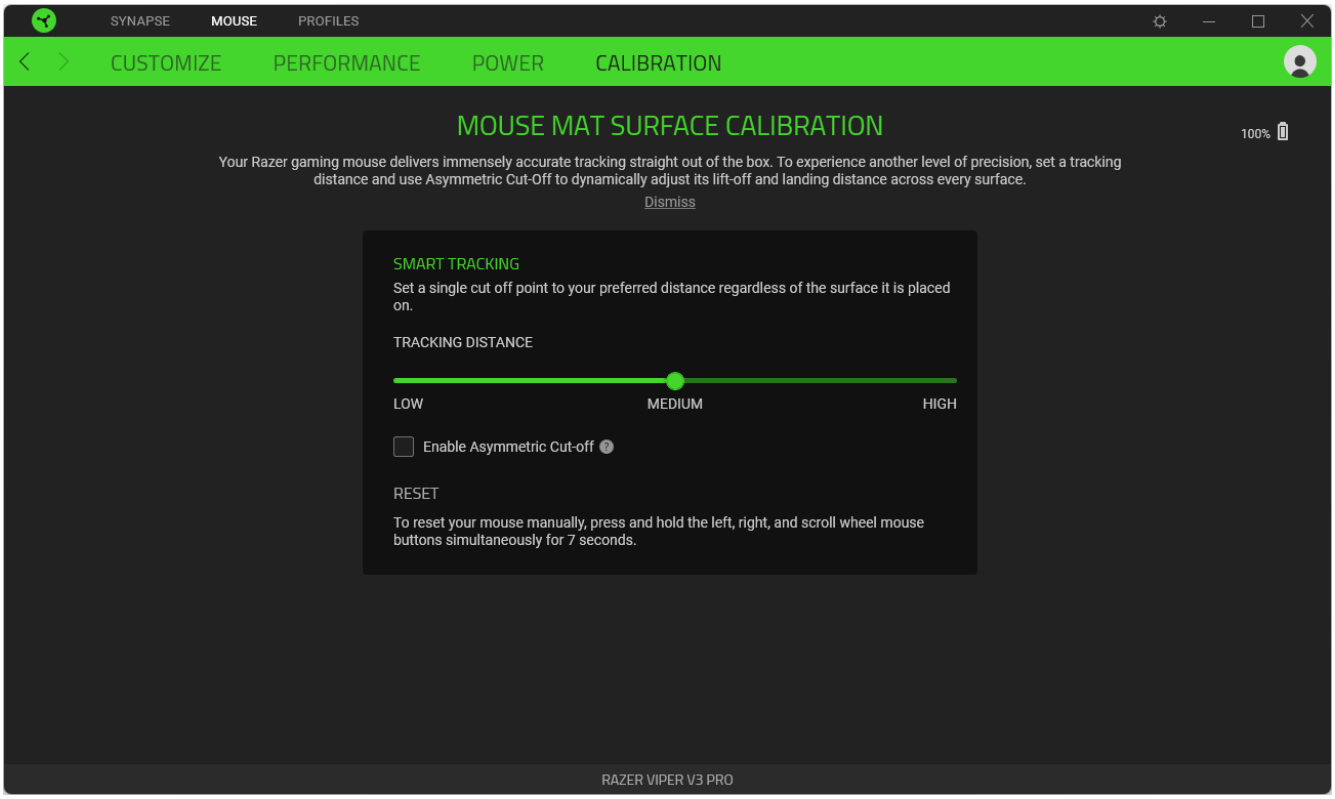
Қуат (Power)

«Қуат» ішкі қойындысында құрылғының белгілі бір уақыт әрекетсіздігінен кейін ұйқы режиміне өтуін баптауға немесе заряд аз болғанда энергия шығынын басқаруға болады.



Калибрлеу (Calibration)

«Калибрлеу» ішкі қойындысы Razer тінтуірінің сенсорын кез келген бетке оңтайландырып, қозғалысты дәлірек қадағалауға мүмкіндік береді.



Ақылды қадағалау (Smart Tracking)

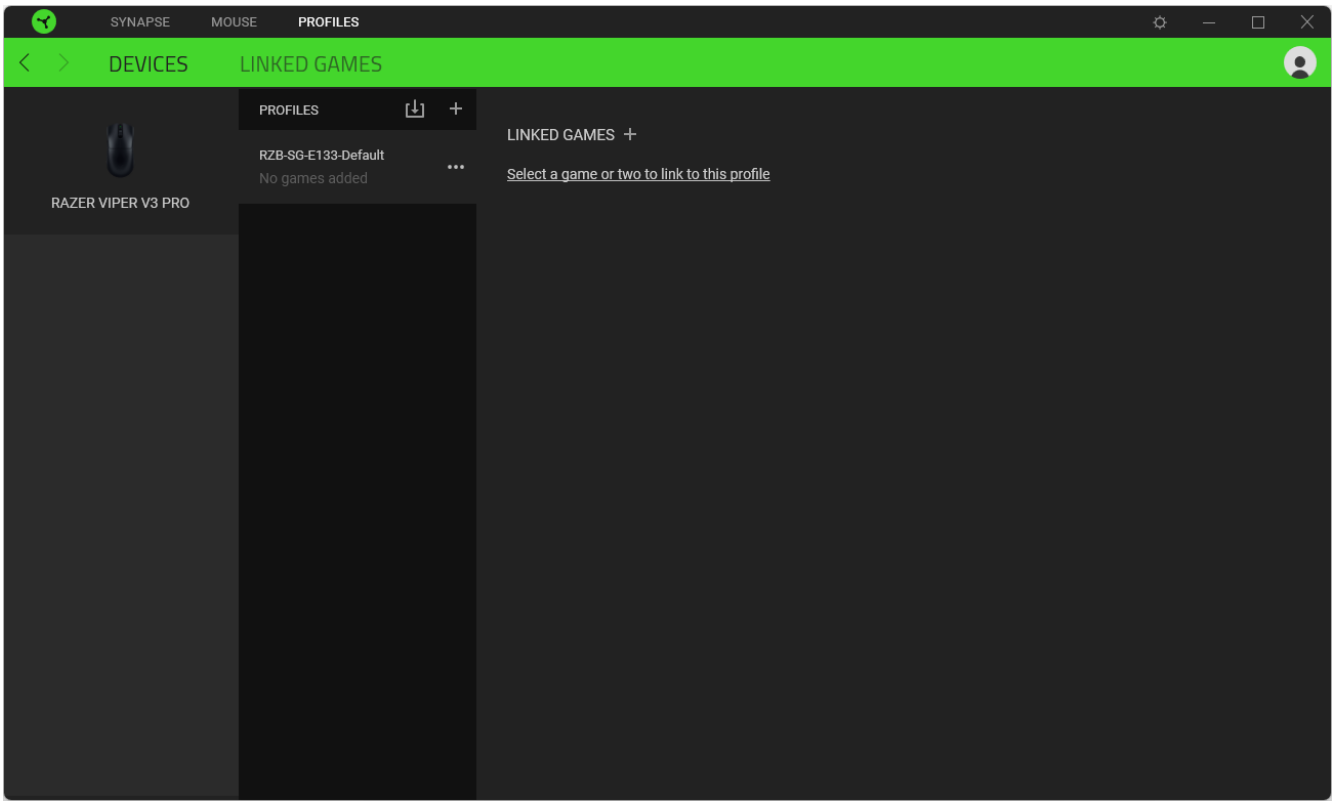
Тінтуір көтерілгенде сенсор қозғалысты қадағалауды тоқтататын қашықтықты береді, сонда меңзер кездейсоқ жылжымайды. «Асимметриялық өшіру» (Enable Asymmetric Cut-Off) арқылы көтерілу және қону қашықтықтарына әртүрлі мән беруге болады.

«ПРОФИЛЬДЕР» ҚОЙЫНДЫСЫ (PROFILES)

«Профильдер» қойындысы — барлық профильдерді басқарудың және оларды ойындар мен қолданбаларға байланыстырудың ыңғайлы тәсілі.

Құрылғылар (Devices)

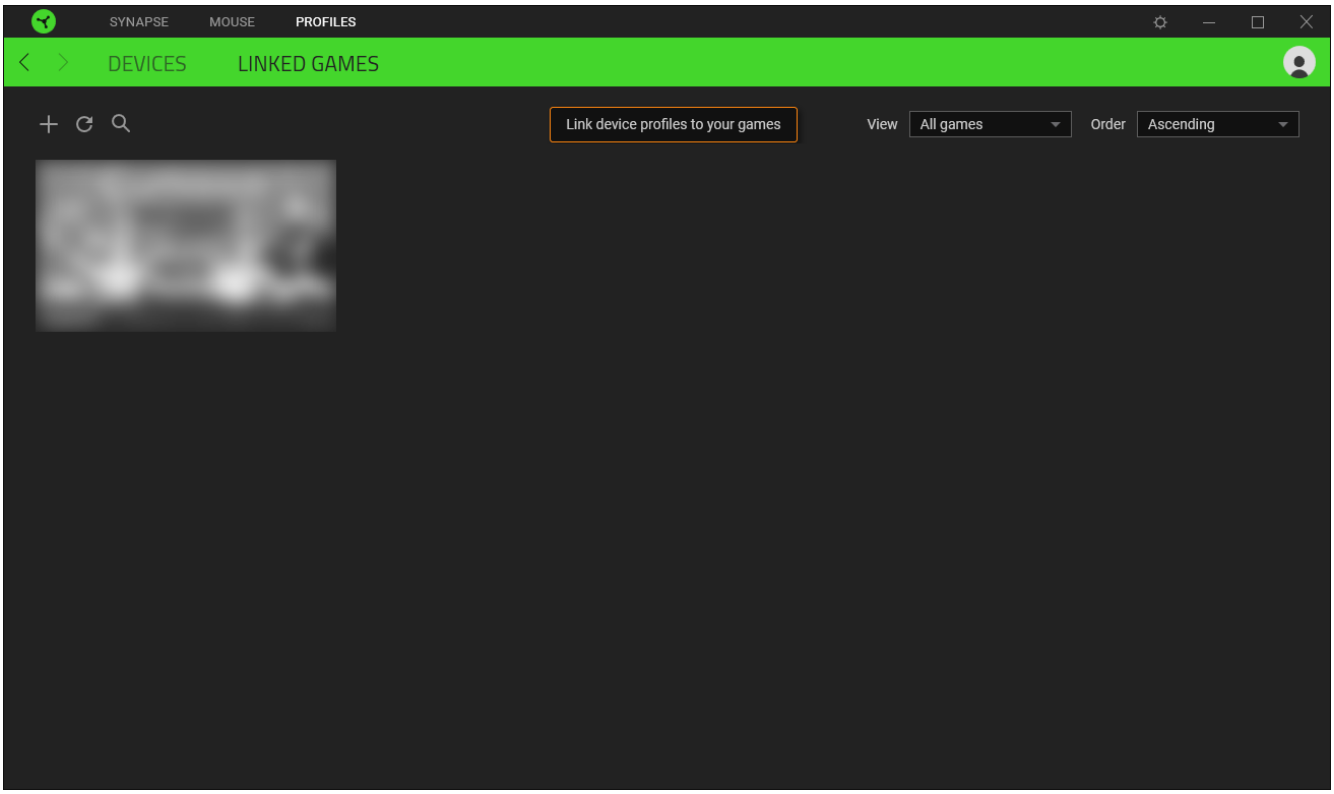
«Құрылғылар» ішкі қойындысында әр құрылғының профильдеріне қандай ойындар және нақты ойындарға қандай Chroma эффектісі байланыстырылғаны көрінеді.



Профильдерді компьютерден немесе бұлттан (⬇) батырмасымен импорттауға немесе таңдалған құрылғы үшін қосу (+) батырмасымен жасауға болады. Профильдің атын өзгерту, көшіру, экспорттау немесе жою үшін «Әртүрлі» (•••) батырмасын басыңыз. Профильді қолданба іске қосылғанда «Байланысты ойындар» арқылы қосуға болады.

Байланысты ойындар (Linked Games)

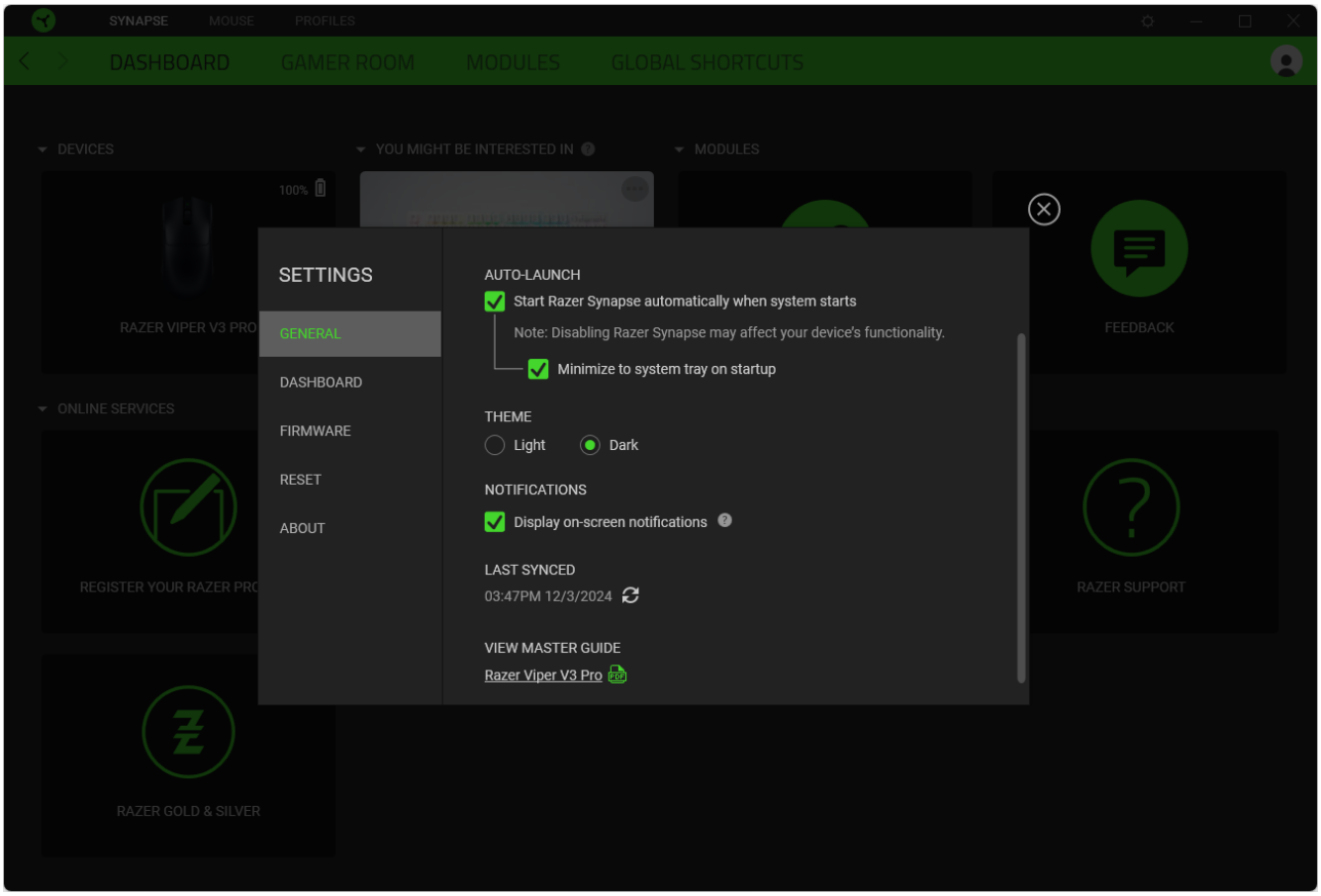
«Байланысты ойындар» ішкі қойындысында ойындарды қосуға, олармен байланысқан құрылғыларды көруге және іздеуге болады. Сұрыптау: әліпби, соңғы ойналған немесе жиі ойналған бойынша. Қосылған ойындар Razer құрылғысымен байланыспаса да тізімде қалады.



Ойындарды Razer құрылғыларымен немесе Chroma эффектілерімен байланыстыру үшін тізімдегі ойынды басып, одан кейін **«Ойын кезінде автоматты түрде іске қосылатын құрылғыны және оның профилін таңдаңыз»** опциясын басыңыз да, Razer құрылғысын немесе Chroma эффектісін таңдаңыз. Байланыстырғаннан кейін нақты эффектіні немесе профильді таңдау үшін тиісті эффектінің немесе құрылғының «Әртүрлі» (•••) батырмасын басыңыз.

ПАРАМЕТРЛЕР ТЕРЕЗЕСІ (SETTINGS)

Razer Synapse ішіндегі (☼) батырмасымен ашылатын параметрлер терезесінде іске қосылуды және тілді баптауға, басқару тақтасындағы ұсыныстарды басқаруға, әр Razer құрылғысының микробағдарлама нұсқасы мен нұсқаулығын тексеруге немесе қосылған құрылғыны зауыттық параметрлерге қайтаруға болады.



«Жалпы» қойындысы (General)

«Жалпы» қойындысында интерфейс тілін, іске қосылуды, тақырыпты және хабарландыруларды өзгертуге болады. Профильдерді бұлтпен қолмен синхрондауға (⟳) немесе барлық құрылғылар мен модульдердің нұсқаулығын қарауға болады.

«Басқару тақтасы» қойындысы (Dashboard)

«Басқару тақтасы» қойындысында тақтада қандай Razer құрылғылары бойынша ұсыныстар көрсетілетінін баптауға болады.

«Микробағдарлама» қойындысы (Firmware)

«Микробағдарлама» қойындысында Razer құрылғыларының микробағдарлама нұсқасын көруге және жаңарту бетін ашуға болады.

«Бастапқы күйге қайтару» қойындысы (Reset)

«Бастапқы күйге қайтару» қойындысында жады бар барлық Razer құрылғыларын зауыттық параметрлерге қайтаруға және/немесе жаңа функциялармен қайта танысу үшін Razer Synapse оқу нұсқауларын қалпына келтіруге болады.

Razer құрылғысын бастапқы күйге қайтарғанда таңдалған құрылғының кірістірілген жадында сақталған барлық профильдер жойылады.

«Бағдарлама туралы» қойындысы (About)

«Бағдарлама туралы» қойындысында қысқаша мәліметтер, авторлық құқық туралы мәлімдеме және пайдалану шарттарына сілтемелер көрсетіледі. Мұнда жаңартуларды тексеруге немесе Razer әлеуметтік қауымдастықтарына өтуге болады.

7. ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Razer Viper V3 Pro тінтуірін пайдалану кезінде ең жоғары қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін мына ережелерді сақтауды ұсынамыз:

Құрылғы дұрыс жұмыс істемесе және ақауларды жою көмектеспесе, оны ажыратып, Razer байланыс орталығына хабарласыңыз немесе көмек алу үшін support.razer.com сайтына кіріңіз.

Жарақаттанбау үшін тінтуір аксессуарларын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

Құрылғыны бөлшектемеңіз және оны ток жүктемесі қалыпты емес жағдайда пайдалануға әрекет жасамаңыз. Бұл кепілдіктен айырады.

Құрылғыны сұйықтықтан, ылғалдан сақтаңыз. Оны тек 0 °C (32 °F) бастап 40 °C (104 °F) дейін пайдаланыңыз. Температура шектен асса, оны тұрақтандыру үшін құрылғыны ажыратыңыз және/немесе өшіріңіз.

ЖАЙЛЫЛЫҚ

Зерттеулер ұзақ қайталанатын қозғалыстар, перифериялық құрылғылардың дұрыс емес орналасуы, дене қалпының дұрыс болмауы және зиянды әдеттер жүйке, сіңір мен бұлшықет жарақатымен байланысты болуы мүмкін екенін көрсетті. Razer Viper V3 Pro пайдаланғанда жарақаттанбау және жайлы болу үшін төмендегі ұсыныстарды орындаңыз.

- Пернетақта мен мониторды алдыңызға, тінтуірді жанына қойыңыз. Шынтақтарыңыз бүйіріңізде, пернетақта қол жететін жерде болсын.
- Пернетақта мен тінтуір шынтақ деңгейінде немесе одан төмен болуы үшін орындық пен үстелдің биіктігін реттеңіз.
- Аяқтарыңыз берік тіректе, дене түзу, иықтар босаң болсын.
- Ойын кезінде білезікті босаңсытып, түзу ұстаңыз. Қолмен бірдей әрекетті қайталасаңыз, қолды ұзақ бүкпеңіз, жаймаңыз және бұрмаңыз.
- Білезіктеріңізді қатты беттерге ұзақ сүйемеңіз. Ойын кезінде білезікті қолдау үшін білезік төсенішін пайдаланыңыз.
- Күні бойы бір қалыпта отырмаңыз. Орныңыздан тұрып, үстелден алыстап, қол, иық, мойын және аяқ бұлшықеттерін созуға арналған жаттығулар жасаңыз.

Тінтуірді пайдалану кезінде қол басында, білезікте, шынтақта, иықта, мойында немесе арқада ауыру, ұйып қалу немесе шаншу сияқты физикалық жайсыздық сезінсеңіз, дереу білікті дәрігерге қаралыңыз.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ

Razer Viper V3 Pro минималды күтімді қажет етеді. Айына бір рет құрылғыны компьютерден ажыратып, кір жиналмауы үшін жұмсақ шүберекпен немесе мақта таяқшасымен тазалаңыз. Сабынды және агрессивті тазалағыш заттарды пайдаланбаңыз.

Қозғалыс пен басқарудың ең жоғары сапасына жету үшін Razer компаниясының премиум-класты тінтуір кілемшесін пайдалануды қатты ұсынамыз. Кейбір беттер табандардың шамадан тыс тозуына әкеліп, тұрақты күтімді және ақыр соңында ауыстыруды қажет етеді.

Razer Viper V3 Pro сенсоры Razer тінтуір кілемшелері үшін арнайы «бапталған» немесе оңтайландырылған екенін ескеріңіз. Бұл сенсор кеңінен сыналғанын және Razer Viper V3 Pro қозғалысты Razer тінтуір кілемшелерінде жақсы оқитынын және қадағалайтынын растайды.

БАТАРЕЯ ТУРАЛЫ ЕСКЕРТУ

Razer Viper V3 Pro құрамында Li-ion қайта зарядталатын батарея бар. Мұндай батареялардың қызмет ету мерзімі пайдалану қарқынына байланысты. Razer Viper V3 Pro ішіндегі Li-ion батареясының заряды біткен (заряд аз) деп күмәндансаңыз, оны зарядтап көріңіз.

Назар аударыңыз: батареяны ашпаңыз, деформацияламаңыз, өткізгіш материалдардың (металл), ылғалдың, сұйықтықтың, оттың немесе жылудың әсеріне ұшыратпаңыз. Бұл ағып кетуге, жарылысқа және жарақатқа әкелуі мүмкін. Батарея жұмысының ұзақтығы пайдалануға байланысты.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Сарыарқа даңғ., 12 ғим., Қазақстан Республикасы. Электрондық пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

8. ЗАҢДЫҚ АҚПАРАТ

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ ЖӘНЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛДЫҚ МЕНШІК ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

©2025 Razer Inc. Барлық құқықтар қорғалған. Razer, үш басты жылан логотипі, Razer логотипі, «For Gamers. By Gamers.» және «Powered by Razer Chroma» логотипі — Razer Inc. және/немесе АҚШ-тағы немесе басқа елдердегі аффилирленген компаниялардың тауар белгілері немесе тіркелген тауар белгілері. Барлық басқа тауар белгілері өз иелерінің меншігі болып табылады.

Windows және Windows логотипі — Microsoft компаниялар тобының тауар белгілері.

Razer Inc. («Razer») осы нұсқаулықта сипатталған өнімге қатысты авторлық құқықтарға, тауар белгілеріне, коммерциялық құпияларға, патенттерге, патент өтінімдеріне және өзге зияткерлік меншік құқықтарына (тіркелген немесе тіркелмеген) ие болуы мүмкін. Нұсқаулықты беру бұл құқықтарға лицензия бермейді. Razer Viper V3 Pro («Өнім») қаптамадағы және басқа материалдардағы суреттерден өзгеше болуы мүмкін. Razer мұндай айырмашылықтар мен ықтимал қателер үшін жауапты емес. Ақпарат ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

ӨНІМГЕ ШЕКТЕУЛІ КЕПІЛДІК

Өнімге шектеулі кепілдіктің өзекті шарттарын razer.com/warranty сайтында қараңыз.

ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ШЕКТЕУ

Razer Өнімді тарату, сату, қайта сату, пайдалану немесе пайдалана алмау салдарынан туындаған алынбаған пайда, ақпарат немесе деректер жоғалуы, сондай-ақ ерекше, кездейсоқ, жанама, жазалау сипатындағы немесе салдарлық шығындар үшін жауапты емес. Razer жауапкершілігі Өнімнің бөлшек сауда бағасынан аспайды.

ЖАЛПЫ ЕРЕЖЕЛЕР

Бұл шарттар Өнім сатып алынған юрисдикция заңнамасына сәйкес реттеледі және түсіндіріледі. Осындағы қандай да бір шарт жарамсыз немесе күшсіз деп танылса, ол (жарамсыз немесе күшсіз болғанша) күшін жояды және қалған шарттарға зиян келтірместен алып тасталған болып есептеледі. Razer кез келген шартты кез келген уақытта ескертусіз өзгерту құқығын өзіне қалдырады.