



RAZER BLADE 16

ОСНОВНОЕ РУКОВОДСТВО

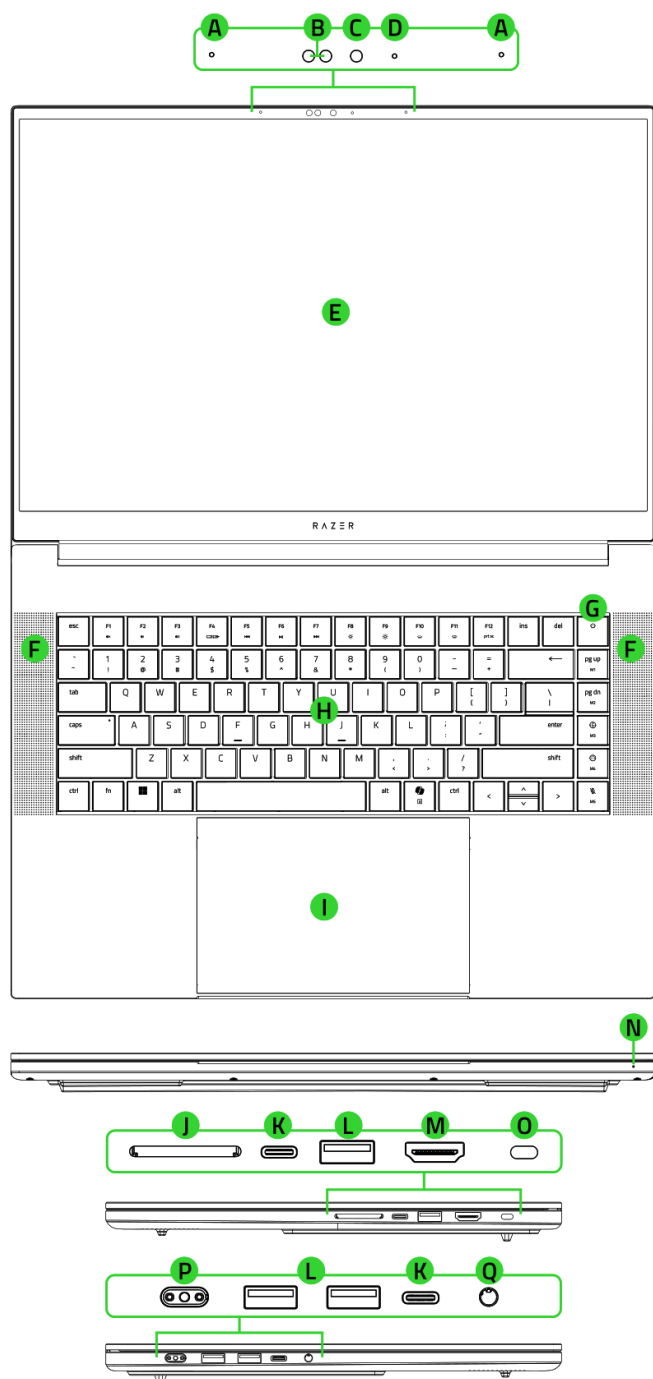
СОДЕРЖАНИЕ

1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА.....	2
2. ЧТО ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ.....	3
3. ПОДГОТОВКА НОУТБУКА К РАБОТЕ.....	4
4. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ.....	5
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER BLADE 16.....	6
6. НАСТРОЙКА RAZER BLADE 16.....	8
7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	35
8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	37

1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

- Razer Blade 16

(Номер модели: RZ09-0528, RZ09-0528M2)



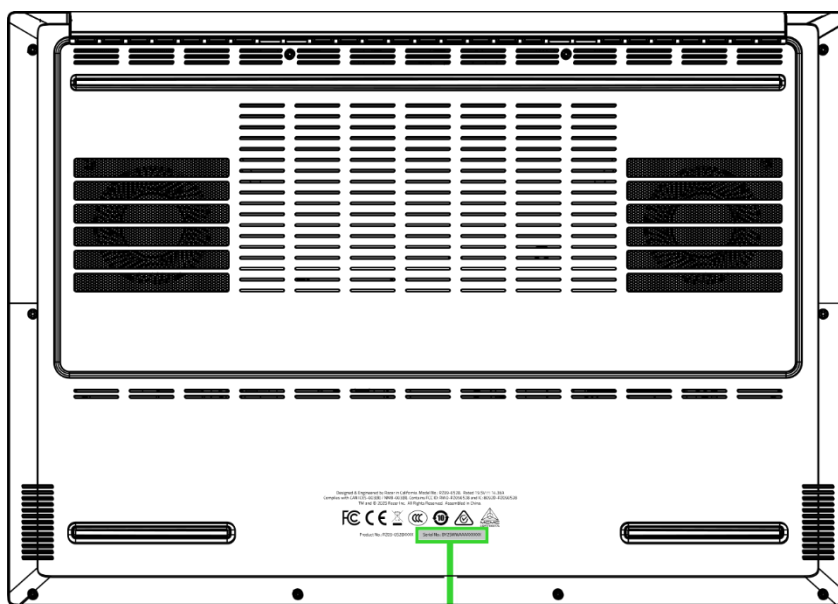
- A. Двойной микрофонный массив
- B. Инфракрасный сенсор / светодиод
- C. Веб-камера Full HD
- D. Индикатор включения/выключения веб-камеры
- E. 16-дюймовый QHD+ OLED-дисплей
- F. 6 динамиков с технологией THX® Spatial Audio
- G. Кнопка питания
- H. Клавиатура с индивидуальной RGB-подсветкой клавиш
- I. Высокоточная стеклянная сенсорная панель
- J. Кардридер UHS-II SD
- K. Порты USB 4 Type C*
- L. Порты USB 3.2 Gen 2 Type A
- M. Порт HDMI™ 2.1
- N. Индикатор питания
- O. Гнездо для замка с тросиком
- P. Порт питания
- Q. Комбинированный порт 3,5 мм для наушников/микрофона

- Адаптер питания + сетевой шнур необходимого регионального стандарта
- Важная информация о продукте

**Поддерживает зарядку USB PD 3.0 с напряжением 20 В и мощностью до 100 Вт, а также DisplayPort 2.1.*

2. ХПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ

В ваших руках великолепный ноутбук, дополненный ограниченной гарантией производителя на 1 год* и ограниченной гарантией на аккумуляторную батарею на 2 года. Чтобы максимально расширить функционал своего устройства и получить эксклюзивные преимущества Razer, зарегистрируйтесь по адресу razerid.razer.com.



Serial No.: BY25WWAAAAXXXXX

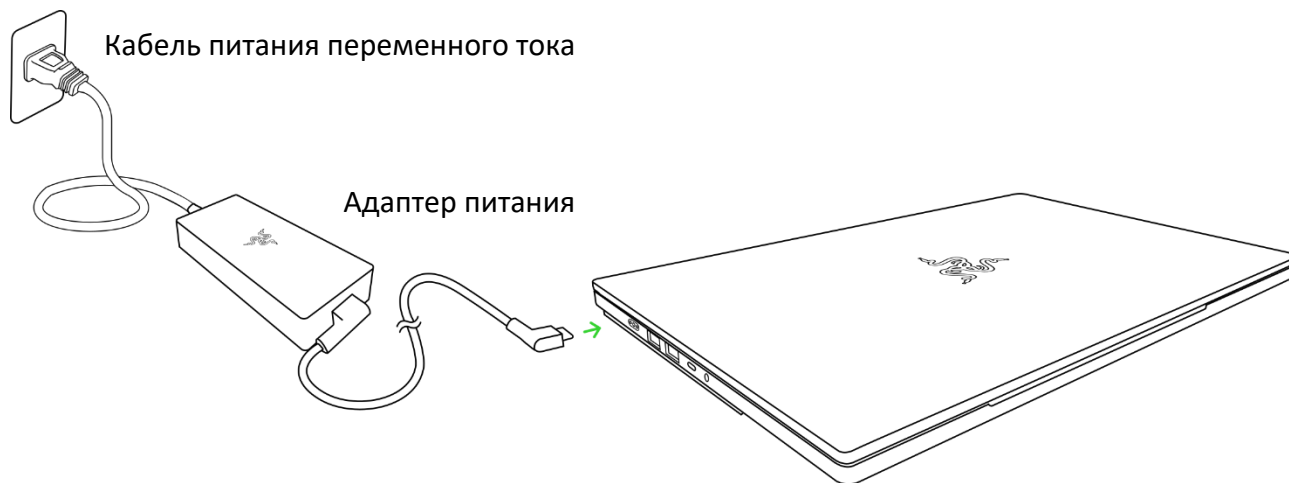
*Серийный номер вашего
продукта можно найти здесь.*

**Положения гарантии могут отличаться в различных регионах; на них распространяется действие применимых региональных законов.*

Появились вопросы? Обратитесь в службу поддержки Razer по адресу support.razer.com

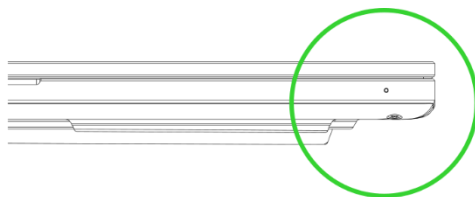
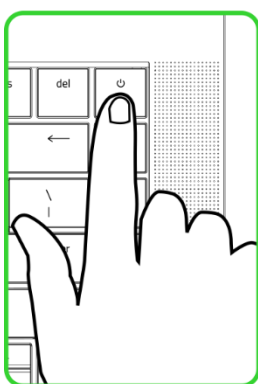
3. ПОДГОТОВКА НОУТБУКА К РАБОТЕ

1. Подключив надлежащий кабель питания к адаптеру питания, вставьте вилку в электрическую розетку, а затем подключите адаптер питания к порту питания своего ноутбука Razer Blade 16.



! Используйте кабель питания, подходящий для вашего региона. Перед первым включением ноутбука рекомендуется полностью зарядить его или подключить к электрической розетке. Для полной зарядки Razer Blade 16 необходимо примерно 2 часа.

2. Включите свой ноутбук Razer Blade 16. Индикатор питания укажет на состояние ноутбука.



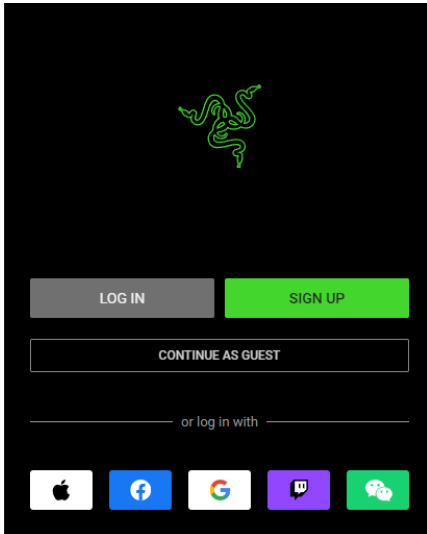
	Спящий режим	Вкл.	Низкий уровень заряда батареи (осталось 10%)	Низкий уровень заряда батареи (осталось 3%)
Индикатор питания				

3. Для завершения настройки Windows 11 следуйте инструкциям на экране.

! При появлении соответствующего запроса рекомендуется подключить ноутбук к беспроводной сети с активным подключением к Интернету.

4. УСТАНОВКА ДРАЙВЕРОВ

Загрузите драйверы или обновления прошивки для Razer Blade 16, а также других поддерживаемых периферийных устройств Razer, и настройте дополнительные параметры и эффекты подсветки всех устройств Razer. При использовании собственной учетной записи эти индивидуальные настройки автоматически сохраняются в облачном хранилище и становятся доступны с любого компьютера.








1. Убедитесь, что ноутбук подключен к Интернету.
2. По умолчанию Razer Synapse запускается автоматически при входе в Windows 11. Просто создайте собственный Razer ID или войдите, используя существующую учетную запись.
! Работу можно продолжить и в качестве гостя, однако при этом никакие настройки не будут сохраняться в облачном хранилище.
3. Подождите, пока Razer Synapse автоматически загрузится и установит необходимые драйверы.

! Улучшите игровой процесс с помощью Razer Cortex. Мощная комплексная платформа повышает производительность вашей системы для более плавного геймплея и предоставляет доступ к лучшим игровым предложениям. Дополнительные сведения см. по адресу razer.com/cortex.
















5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER BLADE 16

ФУНКЦИИ КЛАВИАТУРЫ

	Откройте меню «Пуск».
	Запустите Windows Copilot*.
	Переключение между режимами производительности системы (требуется Razer Synapse).**
	Отключение клавиши Windows и функций Alt + Tab и Alt + F4 (настраивается с помощью Razer Synapse).
	Выключение и включение микрофона.

*Доступные функции могут отличаться на отдельных рынках. Дополнительные сведения см. по адресу microsoft.com/windows/copilot-ai-features

При нажатии клавиши fn в сочетании с функциональными клавишами активируются второстепенные функции клавиш.

Функциональные клавиши	Описание дополнительной функции
	Выключение звука (), снижение () и повышение () громкости выходного звука.
	Переключают выход монитора.
	Воспроизведение/пауза () текущей дорожки, возврат к предыдущей дорожке () или переход к следующей дорожке ().
	Снижение () или повышение () яркости экрана Razer Blade 16.
	Снижение () или повышение () яркости подсветки клавиатуры.

M1 – M5

Назначьте клавише последовательность действий для выполнения повторяющихся задач в одно касание. Для настройки любой из этих клавиш используйте Razer Synapse. **




Открытие контекстных меню приложений.

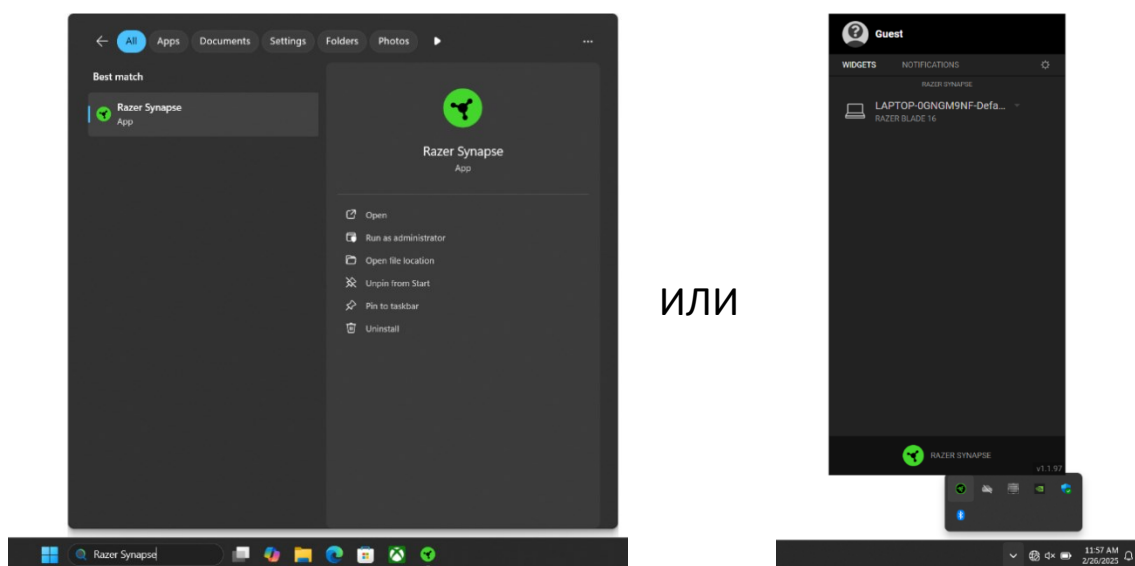
***Требуется Razer Synapse.*

6. НАСТРОЙКА RAZER BLADE 16

i *Отказ от ответственности. Для установки приложения, загрузки обновлений и работы облачных функций требуется подключение к Интернету. Дополнительно рекомендуется зарегистрировать учетную запись Razer ID. Все перечисленные функции могут отличаться в зависимости от текущей версии ПО, подключенных устройств и поддерживаемых приложений и ПО.*

ЗАПУСК RAZER SYNAPSE

Чтобы запустить Razer Synapse, нажмите на значок поиска на панели задач, введите **Razer Synapse** и выберите приложение в результатах поиска. Если Razer Synapse уже работает, вы можете нажать на значок Razer () на панели задач и выбрать Razer Synapse, чтобы запустить его.



ВКЛАДКА SYNAPSE

Вкладка Synapse открывается по умолчанию при первом запуске приложения Razer Synapse. Для навигации по пользовательскому интерфейсу используйте следующие кнопки:

— Свернуть

При нажатии на эту кнопку приложение будет свернуто на панель задач и продолжит работу в фоновом режиме.

Развернуть

Эта кнопка разворачивает окно браузера на весь экран. Чтобы вернуть окну исходный размер, снова нажмите кнопку «Развернуть».

Закрыть

Эта кнопка закроет все соответствующие вкладки и полностью завершит работу приложения.

Предыдущая вкладка

Нажав на эту кнопку, вы вернетесь на последнюю посещенную вкладку.

Следующая вкладка

Нажав на эту кнопку, вы перейдете на следующую страницу, если перед этим вы нажали на кнопку «Предыдущая вкладка».

Обновить вкладку

Эта кнопка перезагружает текущую страницу. Используйте эту функцию, если страница отображается некорректно или вы хотите увидеть новый контент.

Скачать обновление

Если появилась эта кнопка, значит, в приложении произошли изменения. Используйте эту функцию, если страница отображается некорректно или вы хотите увидеть новый контент.

Дополнительно

При нажатии на эту кнопку откроется всплывающее окно, откуда легко можно получить доступ к вкладкам «Устройства», «Модули» и «Другие установленные приложения».

Настройки

При нажатии на эту кнопку откроется вкладка «Настройки», где можно быстро изменить параметры этого приложения.

Профиль

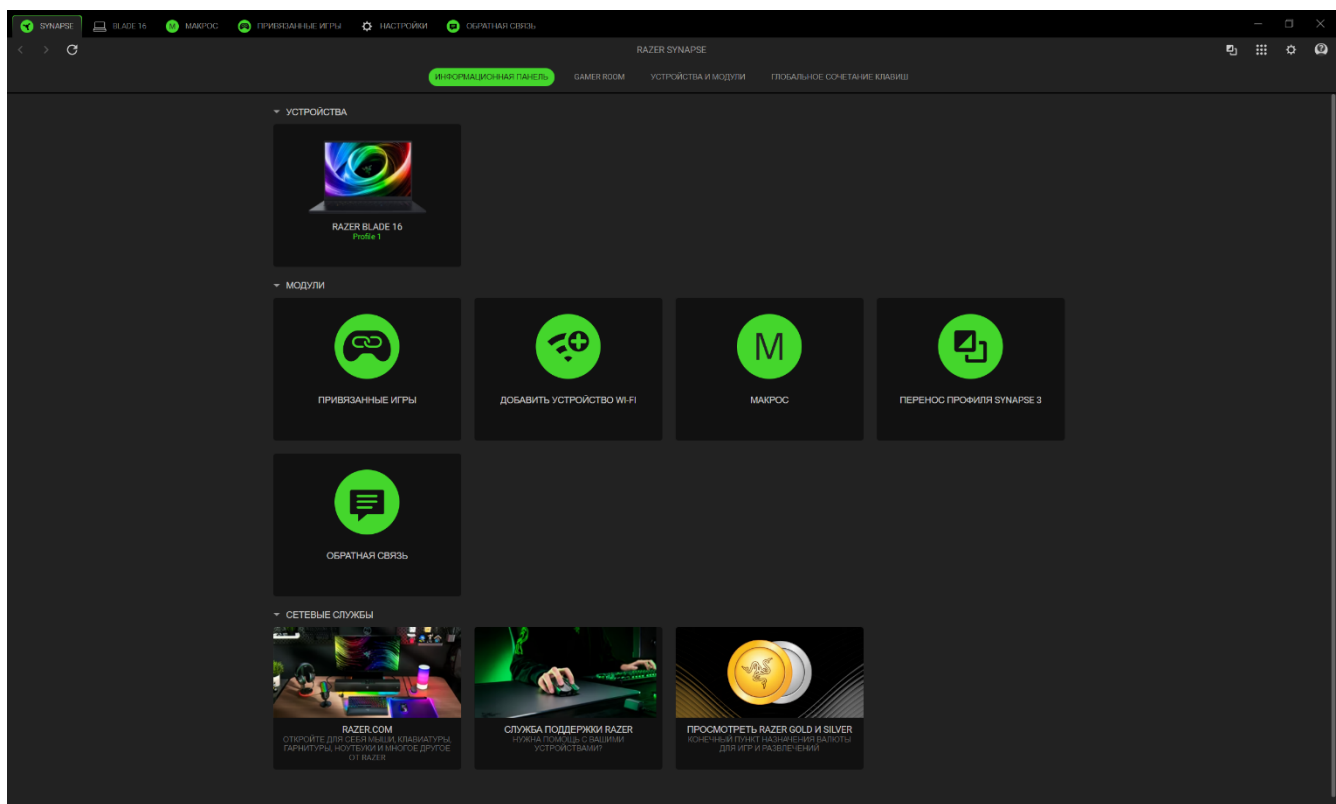
Эта кнопка открывает всплывающее окно для доступа к опциям «Войти», «Обратная связь», «Оцените это приложение», «Добавить устройство Wi-Fi» и «Выход».

? Информация

При наведении курсора на эту кнопку появляется дополнительная информация о возможности или функции.

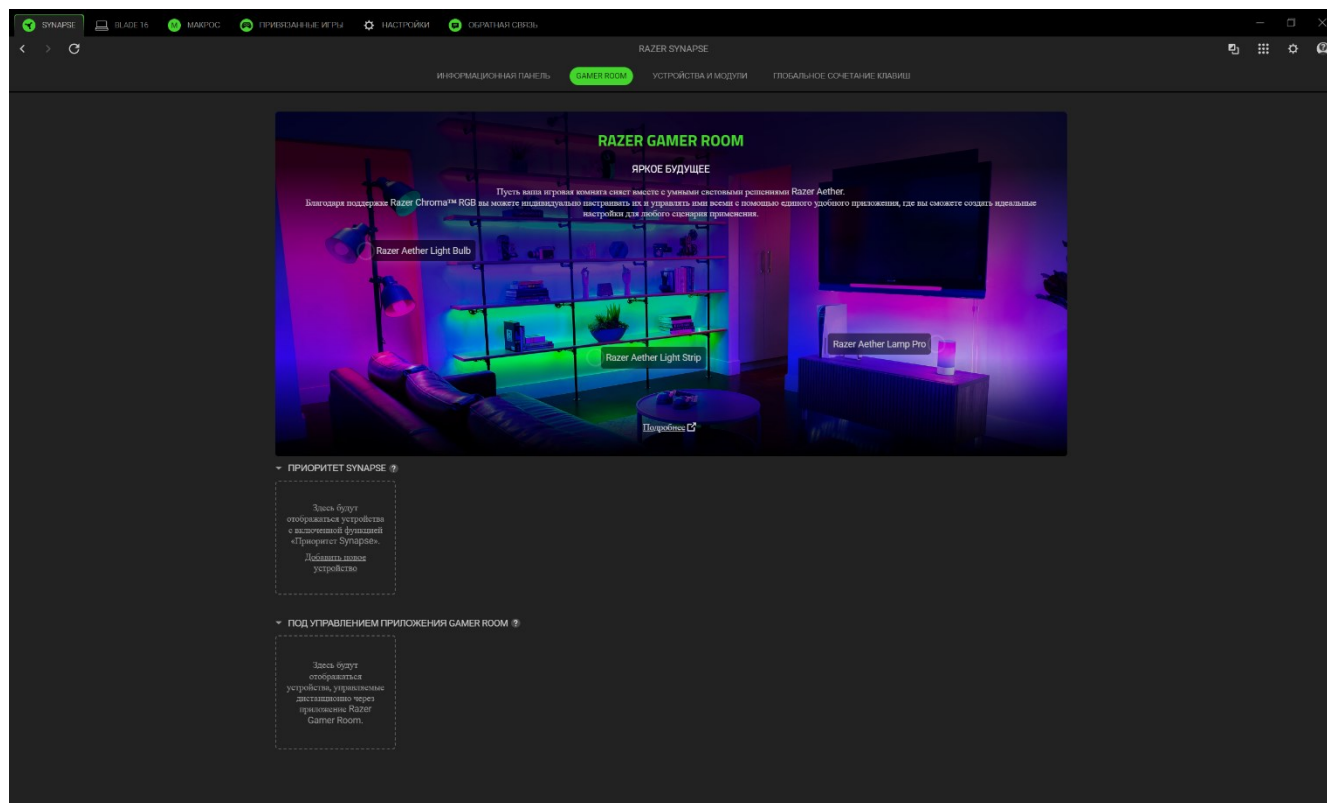
Информационная панель

На вложенной вкладке «Информационная панель» представлена общая информация о приложении Razer Synapse. С помощью этой вкладки можно получить доступ ко всем устройствам, модулям и онлайн-службам Razer.



Gamer Room

На вложенной вкладке Gamer Room отображаются все устройства с функцией «Световые решения Razer Aether». Здесь можно просматривать устройства, поддерживающие Gamer Room, и управлять ими.



Приоритет Synapse

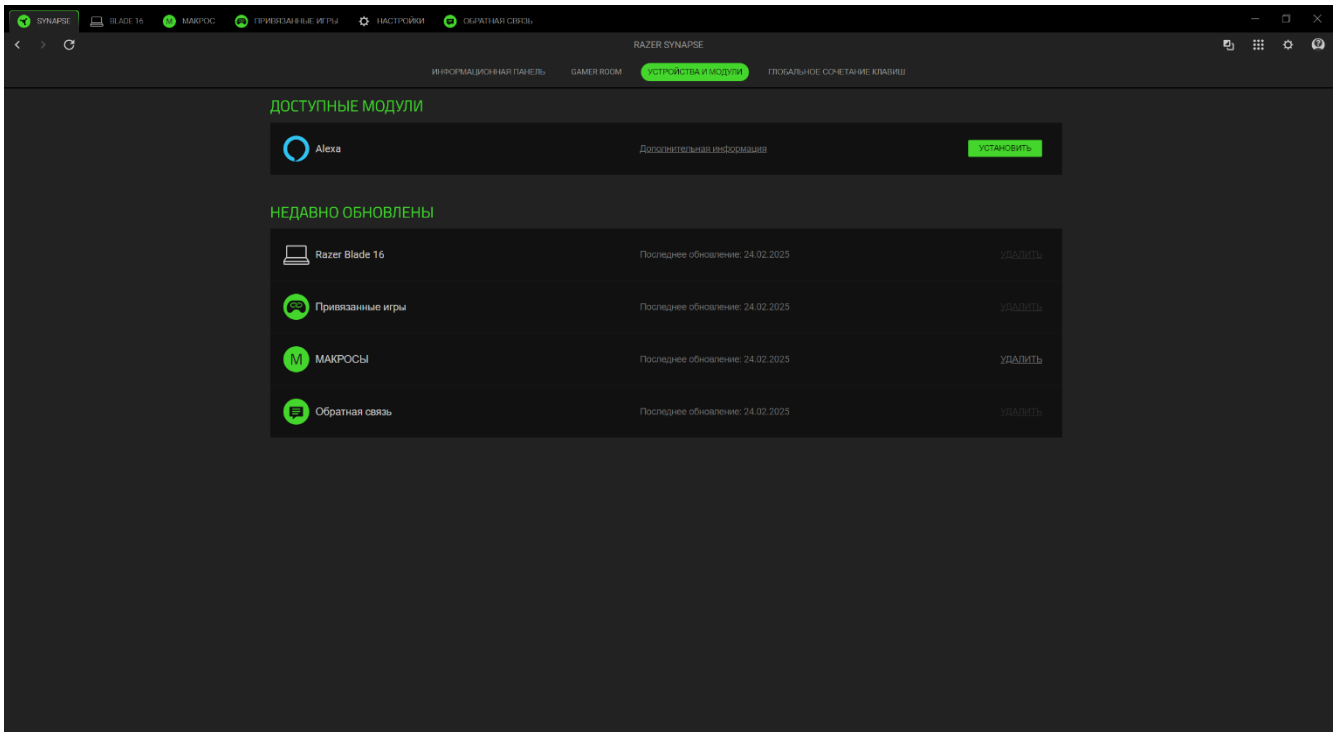
В этом разделе с помощью Razer Synapse можно выбрать и настроить подсветку устройства и то, как оно будет реагировать на игры с поддержкой Chroma и приложения Chroma Connect.

Под Управлением Приложения Gamer Room

В этом разделе отображаются все поддерживаемые устройства, управляемые удаленно с помощью приложения Gamer Room.

Устройства и модули

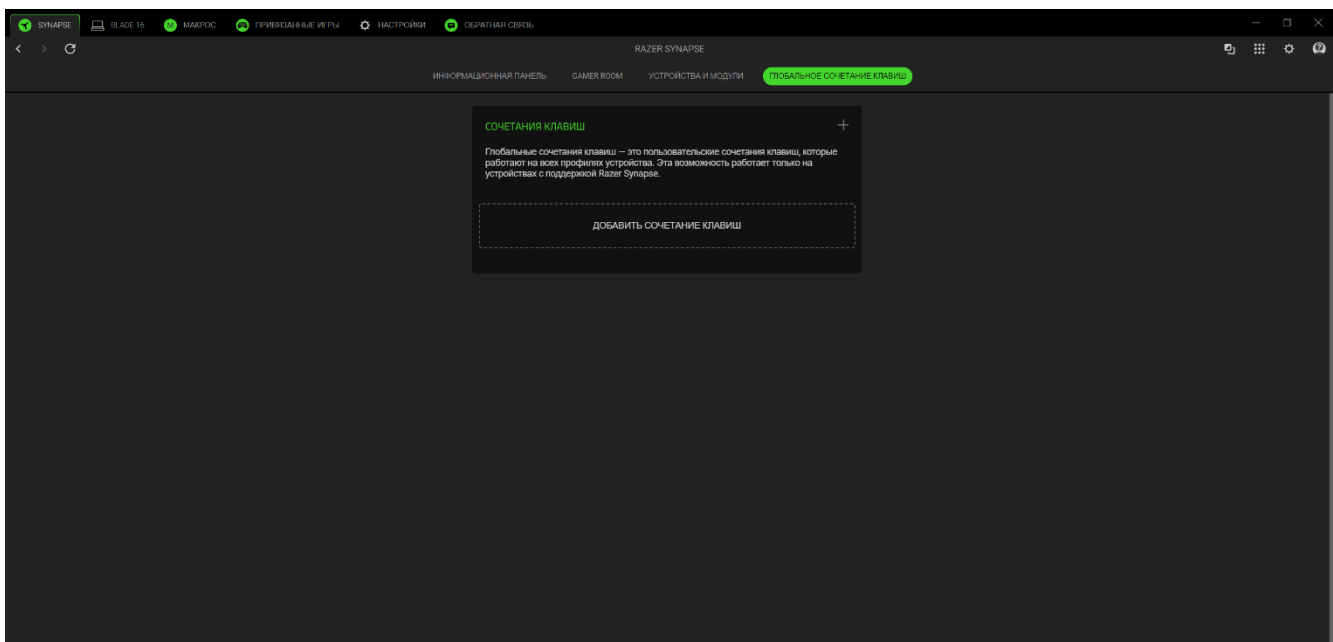
На вложенной вкладке «Модули» отображаются все установленные и доступные для установки модули.



Глобальные сочетания клавиш

На этой вкладке можно привязывать действия или функции Razer Synapse к пользовательским сочетаниям клавиш для любых устройств с поддержкой Razer Synapse, при этом сочетания будут доступны во всех профилях устройств.

! *Распознается только ввод с устройств с поддержкой Razer Synapse.*



BLADE 16

Вкладка BLADE 16 является основной вкладкой для вашего устройства Razer. Эта вкладка позволяет настраивать профили устройства, назначения клавиш, параметры игрового режима, параметры трекпада, освещение и функции энергосбережения. Все изменения, внесенные на этой вкладке, будут сохраняться в вашей локальной системе и облачном хранилище.

Используйте следующие кнопки для доступа к параметрам профиля:

▾ Выпадающий список профилей

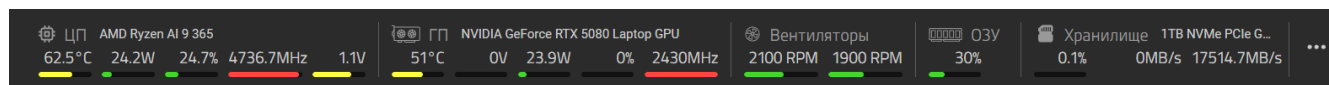
При нажатии на этот выпадающий список отображаются все профили для данного устройства, что позволяет быстро менять профили.

... Прочее

При нажатии на эту кнопку откроется всплывающее окно с параметрами вашего текущего профиля.

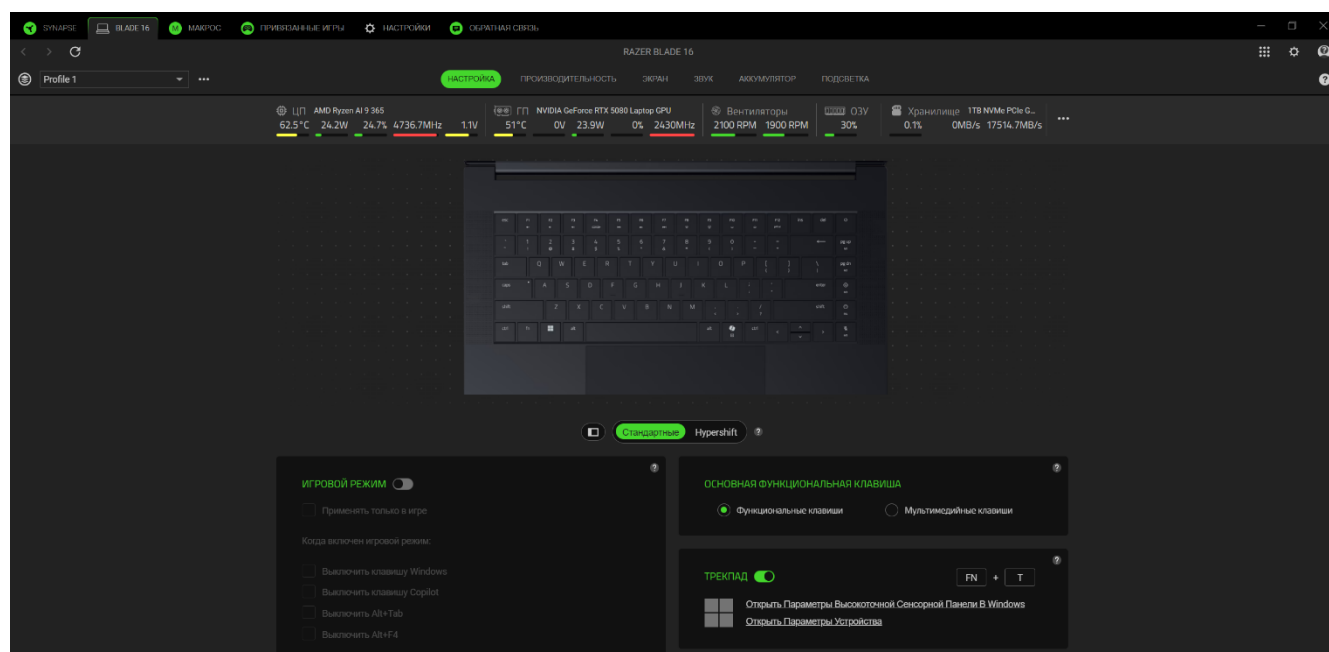
Панель производительности системы

При подключении панель производительности системы в реальном времени показывает загрузку ЦП и ГП, скорость вращения вентиляторов, память и хранилище. Чтобы настроить или скрыть ее, нажмите кнопку «Прочее» (...).



Настройка

Вложенная вкладка «Настройка» предназначена для изменения назначений клавиш устройства, Snap Tap, опций основных функциональных клавиш и настроек игрового режима.



Профиль

Профиль — это система хранения данных, где хранятся все настройки ваших периферийных устройств Razer. По умолчанию имя профиля задается на основе названия вашей системы. При нажатии на выпадающий список (▾) отображаются все профили данного устройства, чтобы вы могли быстро переключаться между ними. Чтобы добавить, импортировать, переименовать, дублировать, экспортировать или удалить профиль, нажмите соответствующую кнопку профиля «Прочее» (...).

Стандартные / Hypershift

Режим Hypershift — это дополнительный набор назначений клавиш, который активируется, если удерживать нажатой клавишу Hypershift. По умолчанию клавиша Hypershift назначена клавише fn на клавиатуре, поддерживающей приложение Razer Synapse, однако в качестве клавиши Hypershift можно также назначить любую клавишу.

Игровой режим

Игровой режим позволяет настроить, какие клавиши отключать при активации этого режима или в игре. Можно отключить клавишу Windows, клавишу Copilot, сочетание alt + tab и сочетание alt + F4.

Snap Tap

Клавиатура не допускает одновременного нажатия двух предпочтительных клавиш, отдавая предпочтение последнему нажатию перед предыдущим, при этом отпустить первую клавишу не требуется. [Узнать больше о Snap Tap](#)


Основная функциональная клавиша

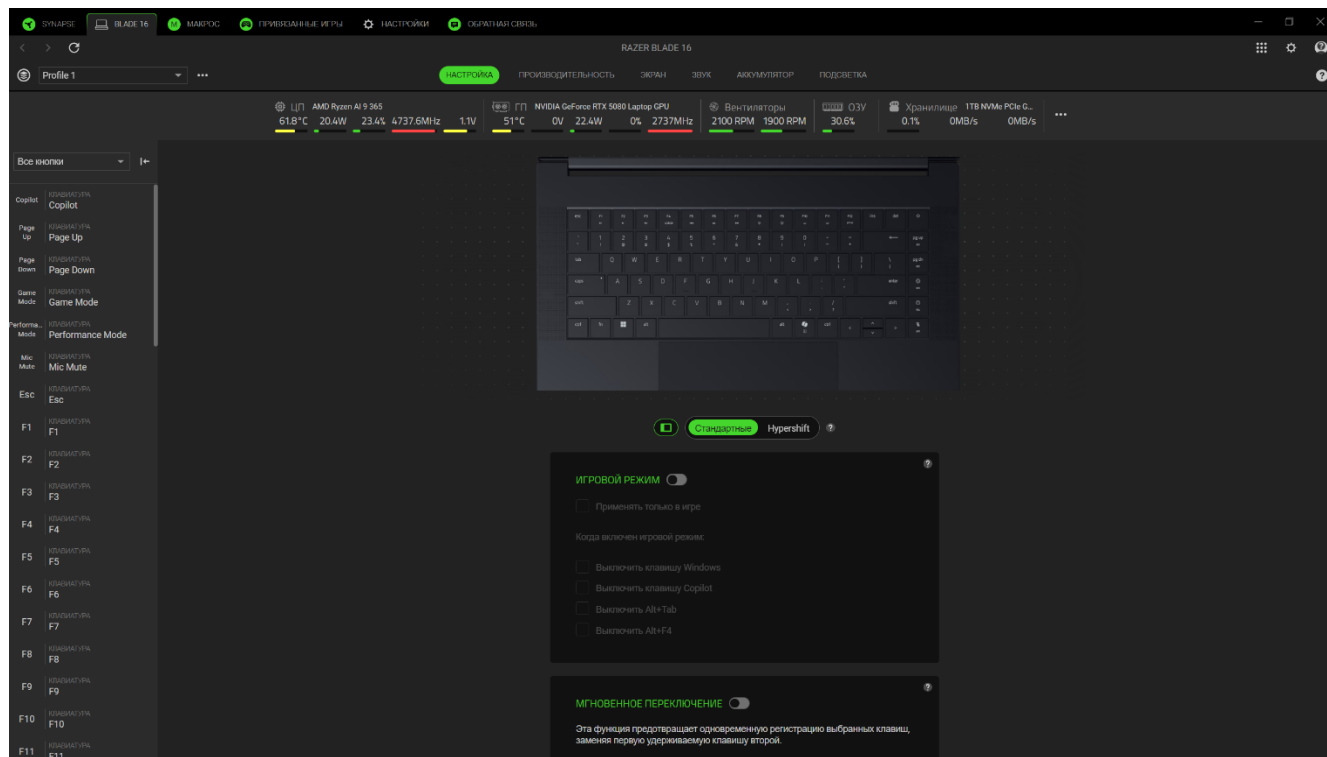
Переключение функциональных клавиш (F1–F12) между стандартными функциональными клавишами и мультимедийными клавишами. По умолчанию они работают в режиме функциональных клавиш, и для выполнения второстепенных функций требуется использование клавиши fn. При включении мультимедийных клавиш эти функции становятся доступны одним нажатием клавиши.

Трекпад

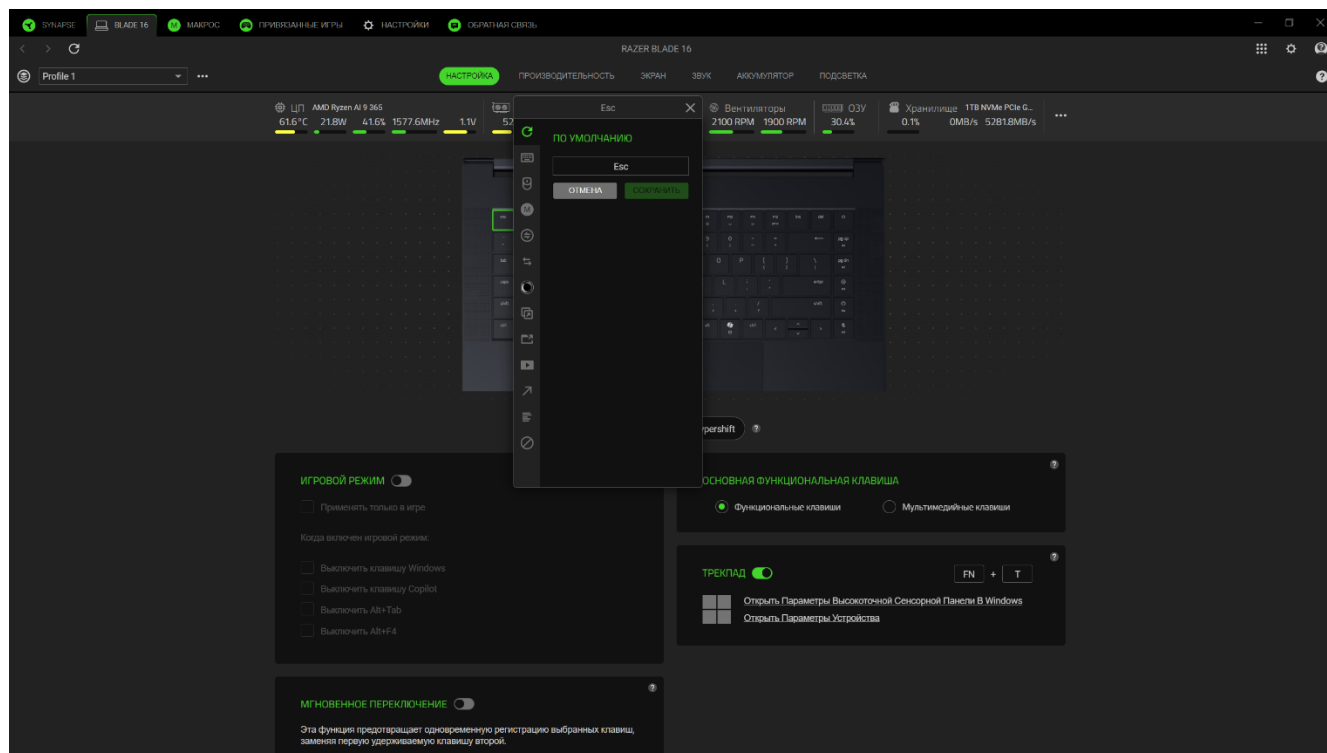
Используйте ссылки под этим параметром, чтобы настроить поведение прокрутки, изменить задержку сенсорной панели, редактировать жесты, получить доступ к параметрам указателя курсора и другим расширенным функциям.

Меню «Переназначить»

Нажав на кнопку меню «Переназначить» (), вы увидите все текущие назначения вашей клавиатуры и сможете изменить их.



Кроме того, можно перейти к определенному назначению, выбрав его на вкладке «Настройка».



После выбора назначения его можно изменить на одну из следующих функций:

 По умолчанию

Эта настройка позволяет вернуть кнопке ее исходную настройку.

 Функция клавиатуры

Эта настройка заменяет назначение клавиши на функцию клавиатуры. Можно также выбрать режим Турбо, который позволяет эмулировать многократное нажатие клавиши с необходимой функцией при нажатии и удерживании клавиши.

 Функция мыши

Этот параметр позволяет изменить любую клавишу на функцию мыши. Ниже перечислены функции, которые можно выбрать.

- Щелчок левой кнопкой — с помощью назначенной клавиши выполняются функции щелчка левой кнопкой.
- Щелчок правой кнопкой — с помощью назначенной клавиши выполняются функции щелчка правой кнопкой.
- Щелчок колесом прокрутки — включение универсальной функции прокрутки.
- Двойной щелчок — с помощью назначенной клавиши выполняются функции двойного щелчка.
- Прокрутка вверх — с помощью назначенной клавиши выполняется команда «Прокрутка вверх».
- Прокрутка вниз — с помощью назначенной клавиши выполняется команда «Прокрутка вниз».
- Кнопка мыши 4 — выполняет команду «Назад» в большинстве интернет-браузеров.
- Кнопка мыши 5 — выполняет команду «Вперед» в большинстве интернет-браузеров.
- Прокрутка влево — с помощью назначенной клавиши выполняется команда «Прокрутка влево».
- Прокрутка вправо — с помощью назначенной клавиши выполняется команда «Прокрутка вправо».
- Повторить прокрутку вверх — пока нажата назначенная клавиша, непрерывно выполняется команда «Прокрутка вверх».
- Повторить прокрутку вниз — пока нажата назначенная клавиша, непрерывно выполняется команда «Прокрутка вниз».

- Повторить прокрутку влево — пока нажата назначенная клавиша, непрерывно выполняется команда «Прокрутка влево».
- Повторить прокрутку вправо — пока нажата назначенная клавиша, непрерывно выполняется команда «Прокрутка вправо».

Для некоторых функций мыши можно также выбрать режим Турбо, который позволяет эмулировать многократное нажатие кнопки с необходимой функцией при нажатии и удерживании клавиши.

Макрос

Макросом называют предварительно запрограммированную последовательность нажатий клавиш и кнопок, которые выполняются через точные промежутки времени. Задавая макрос в качестве назначения клавиши, можно удобно выполнить цепочку команд. Данная функция будет видна, только если установлен модуль «Макрос».

Взаимосвязь устройств

Взаимосвязь устройств позволяет изменять функции других устройств, поддерживающих Razer Synapse. Некоторые из этих функций относятся к конкретному устройству, например, использование игровой клавиатуры Razer для изменения уровня чувствительности игровой мыши Razer.

Переключить профиль

Функция «Переключить профиль» позволяет быстро изменять профили и загружать новый набор назначений клавиш. При каждом переключении профилей на экран выводится уведомление.

Переключить эффект Chroma

Функция «Переключить эффект Chroma» позволяет легко переключаться между всеми профилями эффектов Chroma в Chroma Studio. Данная функция будет видна, только если установлен модуль «Chroma Studio».

Яркость устройства

Назначьте выбранной клавише функцию увеличения или уменьшения яркости светодиодной подсветки устройства, либо ее включения или выключения.

Razer Hypershift

Назначение для клавиши функции Razer Hypershift позволит активировать режим Hypershift, если клавиша удерживается нажатой.

Запустить

Функция «Запустить программу» позволяет запустить приложение или открыть веб-сайт с помощью назначенной клавиши. При выборе функции «Запустить программу» появятся два варианта, с помощью которых можно найти конкретное приложение, которое требуется запустить, или ввести адрес веб-сайта, который нужно посетить.

Мультимедиа

Эта настройка позволяет назначать элементы управления мультимедиа вашему устройству Razer. Ниже перечислены элементы управления мультимедиа, которые можно выбрать.

- Уменьшить громкость — уменьшение громкости аудиовыхода.
- Увеличить громкость — увеличение громкости аудиовыхода.
- Без звука — отключение аудиовыхода.
- Микрофон громче — увеличение громкости микрофона.
- Микрофон тише — уменьшение громкости микрофона.
- Микрофон без звука — выключение микрофона.
- Все без звука — отключение микрофона и аудиовыхода.
- Воспроизведение/пауза — включение, приостановка и возобновление воспроизведения текущего мультимедийного файла.
- Предыдущая дорожка — воспроизведение предыдущей дорожки.
- Следующая дорожка — воспроизведение следующей дорожки.

Сочетания клавиш windows

Эта настройка позволяет назначить клавише какую-либо команду быстрого доступа операционной системы Windows. Дополнительную информацию см. на веб-сайте:

support.microsoft.com/kb/126449

Текстовая функция

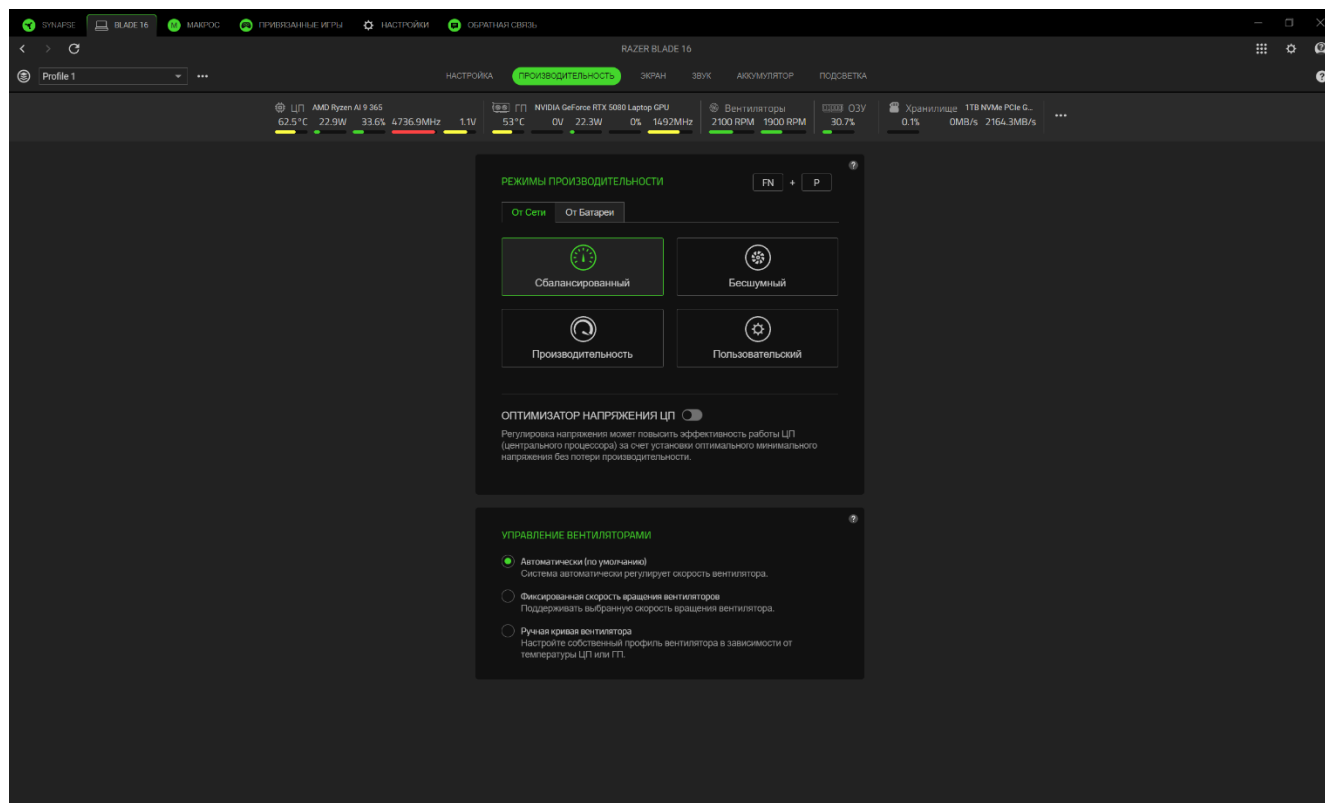
«Текстовая функция» позволяет вводить готовый текст одним нажатием клавиши. Просто напишите нужный текст в указанном поле, и ваш текст будет вводиться каждый раз при нажатии назначенной клавиши. Эта функция полностью поддерживает кодировку Unicode, и вы также можете вставлять специальные символы из таблиц символов.

Выключить

Эта настройка позволяет отключить функцию назначенной клавиши. Используйте настройку «Отключить», если вы не хотите пользоваться выбранной клавишей или если она мешает в игре.

Производительность

Вложенная вкладка «Производительность» позволяет настраивать характеристики системы. Представленные ниже параметры влияют на показатели работы системы, такие как тактовая частота, энергопотребление и температура.



Режимы производительности

Различные режимы позволяют изменять производительность системы, скорость вращения вентиляторов и энергопотребление для более эффективного выполнения различных задач.

Оптимизатор напряжения ЦП

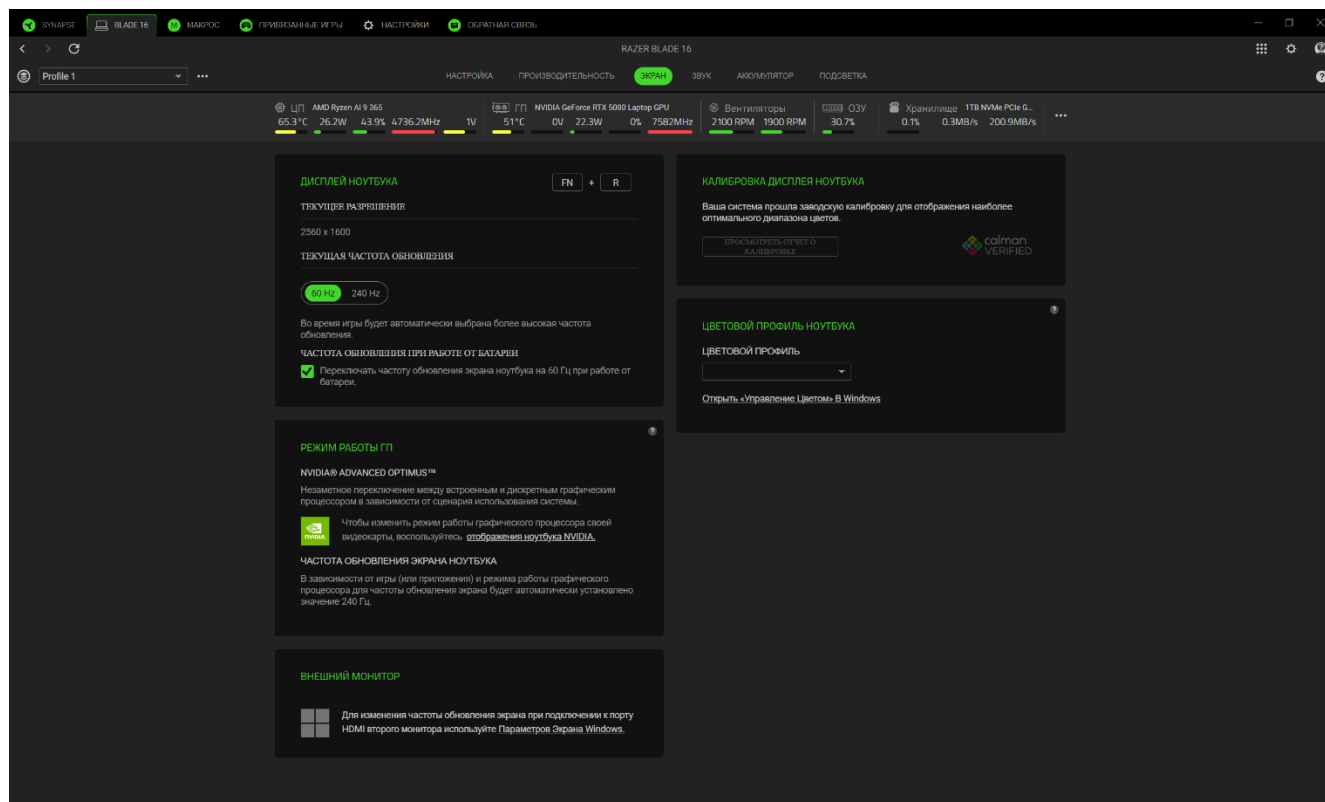
Оптимизируйте частоту и напряжение процессора для работы на уровне выше стандартных характеристик. При правильной настройке это может повысить производительность вашего процессора и общую эффективность работы компьютера.

Управление вентиляторами

Выберите «Автоматически» для получения оптимальной скорости вращения вентилятора в зависимости от текущей температуры, «Фиксированная» для поддержания выбранных оборотов или «Ручная кривая вентилятора» для настройки скорости в зависимости от температуры ЦП и ГП.

Отображение

Вложенная вкладка «Подсветка» позволяет настраивать параметры дисплея устройства Razer: разрешение, цвет, частоту обновления и режим работы ГП.



Дисплей ноутбука

Показывает текущее разрешение дисплея и позволяет переключать частоту обновления экрана, а также включить автоматическое переключение частоты обновления при работе от аккумулятора.

Режим работы ГП

Переключаясь между режимами NVIDIA® Optimus™ и «Только выделенный графический процессор», можно при необходимости увеличить максимальную производительность или время работы от батареи.

! *Некоторые значения частоты обновления доступны только в режиме «Только выделенный графический процессор». Чтобы применить изменения режима работы ГП, необходимо перезагрузить систему.*

Внешний монитор

Здесь можно открыть окно параметров дисплея в Windows и получить доступ к другим параметрам дисплея.

Калибровка дисплея ноутбука

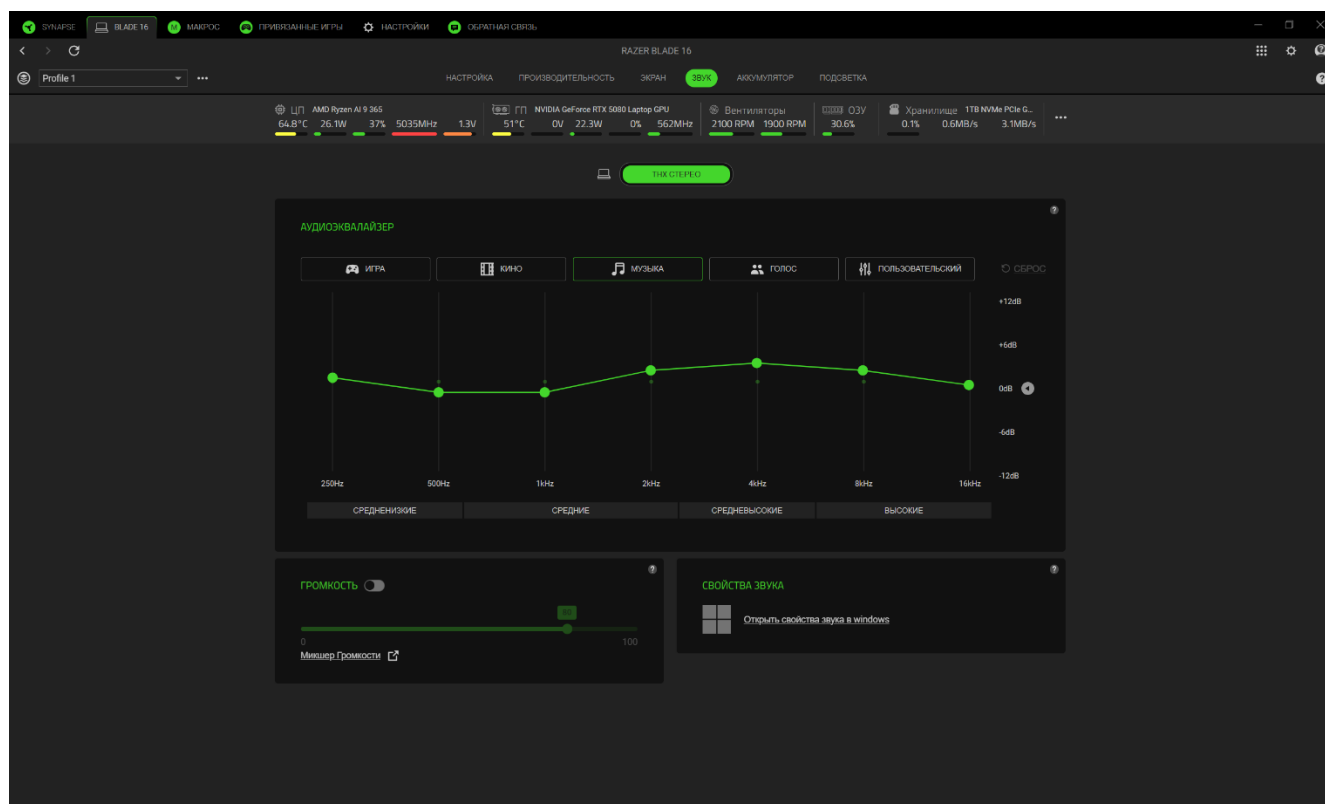
Посмотрите отчет о калибровке, который позволит вам узнать, соответствует ли ваш Razer Blade критериям Calman Verified. Более подробную информацию об этой функции можно найти на [сайте Calman](#).

Цветовой профиль ноутбука

Изменяйте точность отображения цветов, используя список доступных цветовых профилей, или откройте окно «Управление цветом» в Windows, чтобы добавить, удалить или изменить цветовые профили и настроить другие дополнительные параметры дисплея.

Звук

Вложенная вкладка «Звук» предназначена для настройки и изменения параметров звука вашего устройства.



Аудиоэквалайзер

Выберите любой из доступных профилей эквалайзера, созданный для наилучшего восприятия звука, предназначенного для погружения в игру, просмотра фильмов, прослушивания любимой музыки или повышения четкости и выразительности вокала. Регулировка параметров эквалайзера вручную приведет к автоматическому включению предустановки «Индивидуально».

Громкость

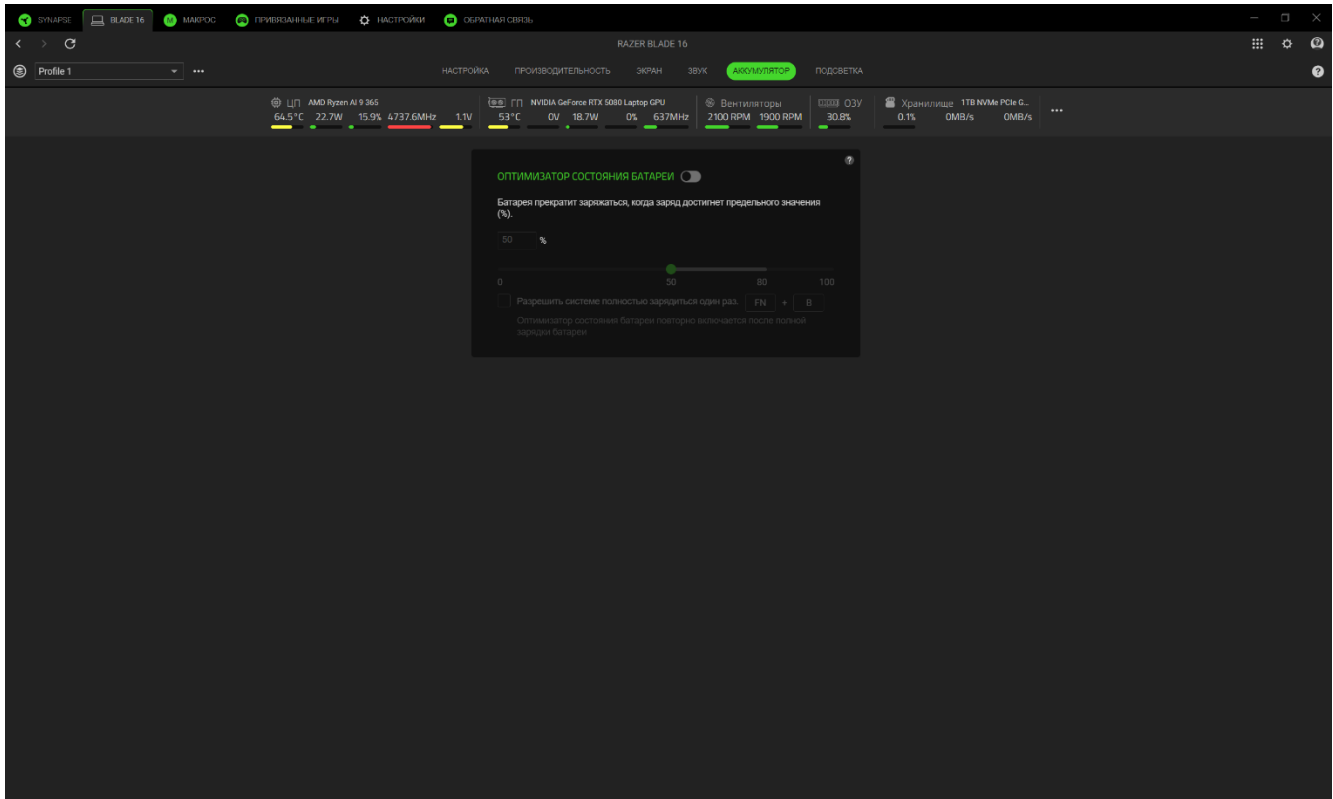
Настройка уровня громкости звука устройства. Кроме того, здесь можно открыть микшер громкости Windows для текущего устройства воспроизведения, в котором можно настроить общий уровень громкости системы и уровень громкости всех запущенных приложений.

Свойства звука

Откройте окно свойств звука в Windows, чтобы настроить параметры звука системы, например изменить параметры устройств воспроизведения и записи, звуковую схему и настройки связи по умолчанию.

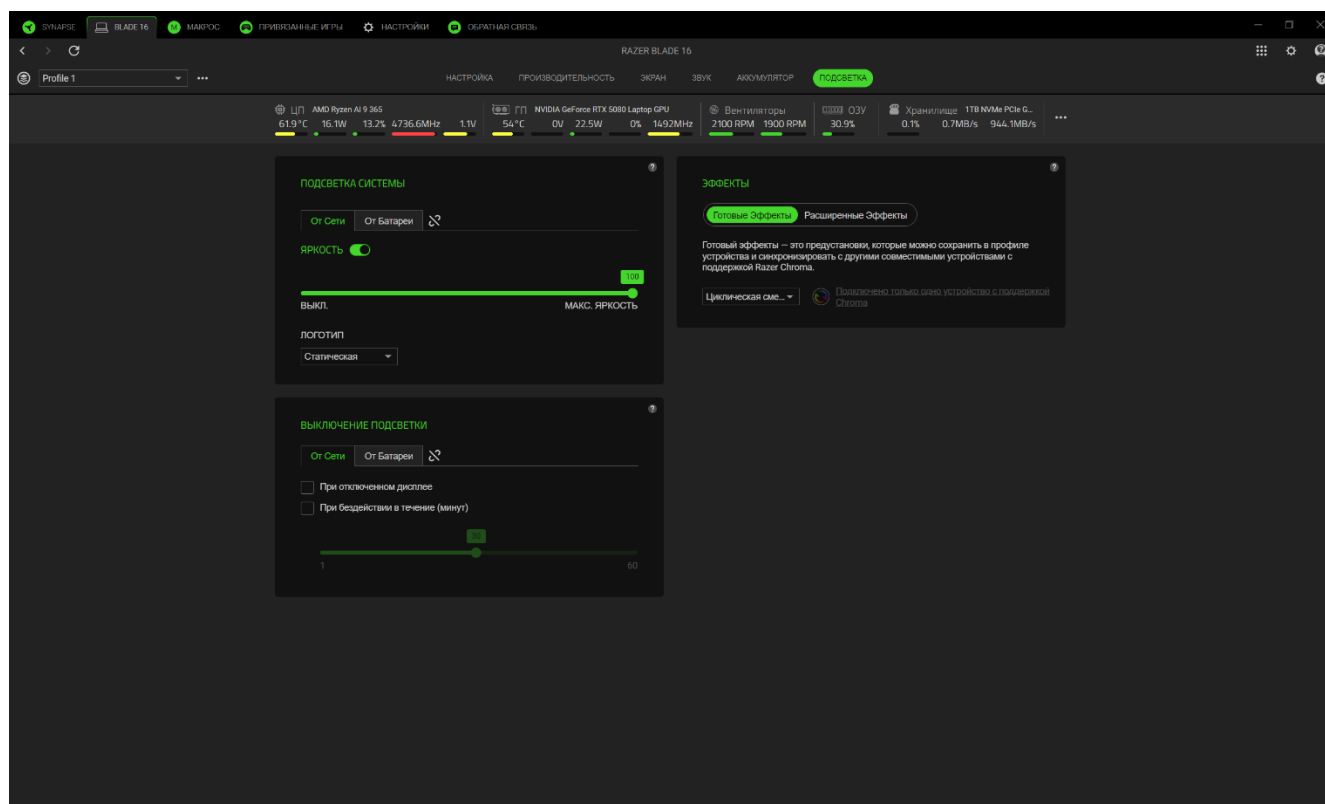
Батарея

Вложенная вкладка «Аккумулятор» позволяет ограничить уровень заряда устройства Razer, чтобы продлить срок службы аккумулятора. Вы можете разово зарядить его полностью, если собираетесь долгое время находиться вдали от источника питания.



Подсветка

Вложенная вкладка «Подсветка» позволяет изменять настройки подсветки вашего устройства Razer.



Подсветка системы

Можно отключить подсветку вашего устройства Razer, переключив параметр «Яркость» или увеличивая / уменьшая яркость с помощью ползункового регулятора. Можно отключить подсветку вашего устройства Razer, переключив параметр «Яркость» или увеличивая/уменьшая яркость с помощью ползункового регулятора. Переключите параметр Link (🔗), если хотите использовать одну настройку яркости, или измените подсветку логотипа с помощью раскрывающегося списка.




Отключить подсветку


Это инструмент энергосбережения, который позволяет отключить подсветку вашего устройства при отключении дисплея и/или автоматически выключать питание при бездействии Razer Blade 16 в течение заданного времени. Переключите параметр Link (🔗), если хотите использовать единую настройку выключения подсветки и установить ее выключение при снижении уровня заряда аккумулятора устройства ниже определенного процента.

Быстрые эффекты

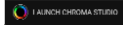
можно выбрать и применить к подсветке вашей клавиатуры ряд быстрых эффектов, перечисленных ниже.


	Название	Описание	Как настроить
	Окружающая освещенность	Подсветка будет соответствовать усредненному значению цвета в выбранной области экрана	Выберите или настройте регион экрана
	Индикация уровня громкости	Светодиоды загораются в соответствии с уровнем громкости, используя стандартный спектр цветов	Выберите уровень усиления цвета
	Пульсирует	Подсветка появляется и исчезает в выбранном цвете (цветах)	Выберите один или два цвета подсветки, либо установите случайный выбор цвета
	Огонь	Каждая клавиша освещается слабым цветом, имитируя движение пламени	Дополнительная настройка не требуется
	Динамичная подсветка	Клавиши подсвечиваются выбранным цветом при нажатии. Интенсивность подсветки постепенно снижается по истечении установленного времени.	Выберите цвет и продолжительность
	Рябь	При нажатии клавиши свет будет пульсировать	Выберите цвет
	Циклическое переключение цветов спектра	Подсветка клавиатуры будет бесконечно циклично изменяться в спектре из 16,8 миллиона цветов	Дополнительная настройка не требуется
	Свет звезд	Разные клавиши подсвечиваются и затухают с разной длительностью в случайном порядке	Выберите один или два цвета подсветки, либо установите случайный выбор цвета и выберите продолжительность

	Статическая подсветка	Клавиатура останется подсвеченной выбранным цветом	Выберите цвет
	Волна	Эффект подсветки клавиатуры будет последовательно меняться в выбранном направлении	Выберите направление движения волны: слева направо или справа налево
	Колесо	Подсветка вращается в выбранном направлении	Выберите направление против часовой стрелки или по часовой стрелке

Если у вас имеются другие устройства, поддерживающие Razer Chroma, вы можете синхронизировать их готовые эффекты с вашим устройством Razer, нажав кнопку Chroma Sync ().

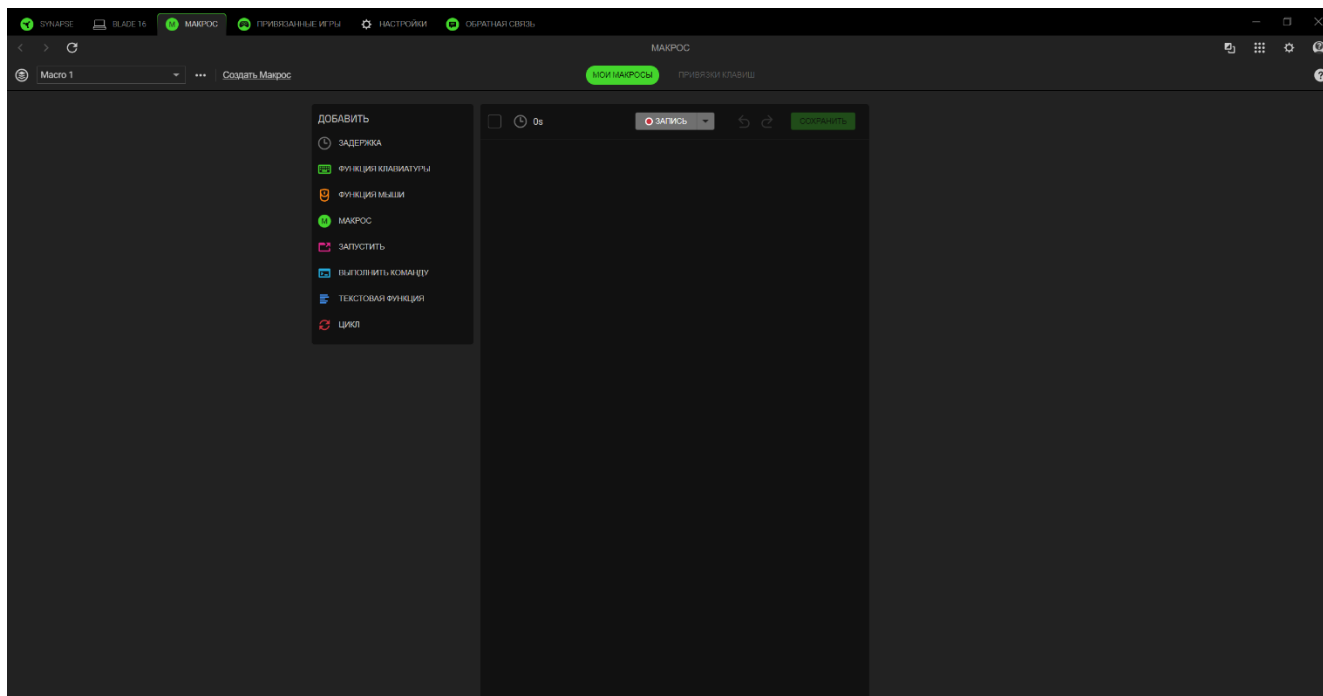
Расширенные эффекты

Параметр «Расширенные эффекты» позволяет выбирать профиль эффекта Chroma для использования на периферийном устройстве, поддерживающем Razer Chroma. Чтобы создать свой собственный профиль эффекта Chroma, нажмите кнопку «Запустить Chroma Studio» ().

 *Синхронизация возможна только для других устройств, которые поддерживают выбранный эффект подсветки.*

МАКРОС

Для точного выполнения серии сложных команд вам потребуется макрос. Макрос — это набор записанных нажатий клавиш и кнопок, а также движений курсора, которые можно привязать к устройству и выполнять в любое время.



Мои макросы

Вложенная вкладка «Мои макросы» позволяет создавать, редактировать и упорядочивать эти макросы, чтобы назначить их для клавиш или кнопок устройства Razer. Используйте следующие кнопки для доступа к параметрам макросов:

Выпадающий список макросов



При нажатии на этот выпадающий список отображаются все макросы для данного устройства. Здесь можно искать нужный макрос, сортировать макросы, создать новую папку или создать новый макрос. Выбрав макрос, вы сможете воспользоваться прочими опциями, такими как переименование, дублирование или удаление макроса.

*** Прочее

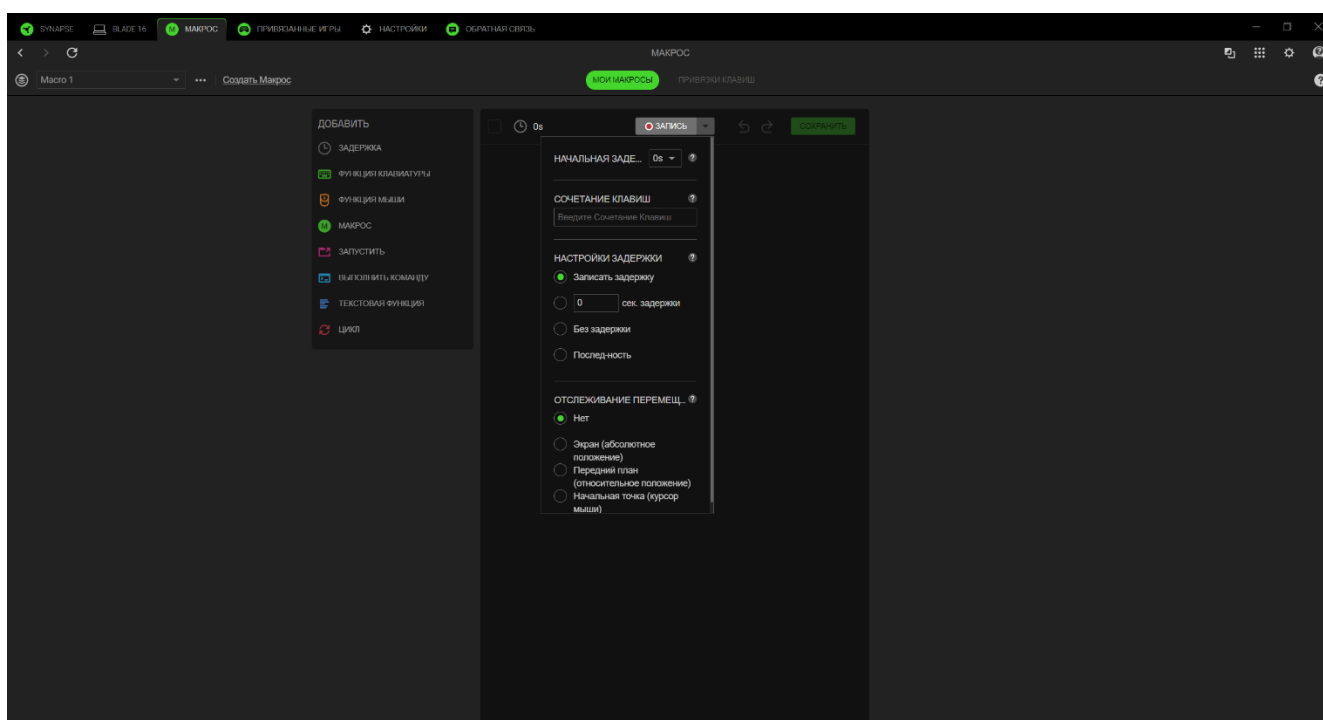
При нажатии на эту кнопку откроется всплывающее окно с параметрами текущего макроса.


Создать макрос

Используйте эту ссылку для быстрого создания и выбора нового макроса.

Создав макрос, вы можете записать нажатия клавиш и кнопок, а также движения курсора, нажав на кнопку «Запись» () или настроить макрос, нажав на кнопку выпадающего меню () перед началом записи и выбрав следующие параметры:

- **Начальная задержка.** Установить короткую задержку от 1 до 5 секунд перед началом записи.
- **Сочетание клавиш.** Назначьте сочетание клавиш, чтобы начать запись макроса, даже когда Razer Synapse работает в фоновом режиме.
- **Настройки задержки.** Задайте время между командами.
- **Отслеживание перемещения мыши.** Включите запись движения мыши и задайте условия записи.

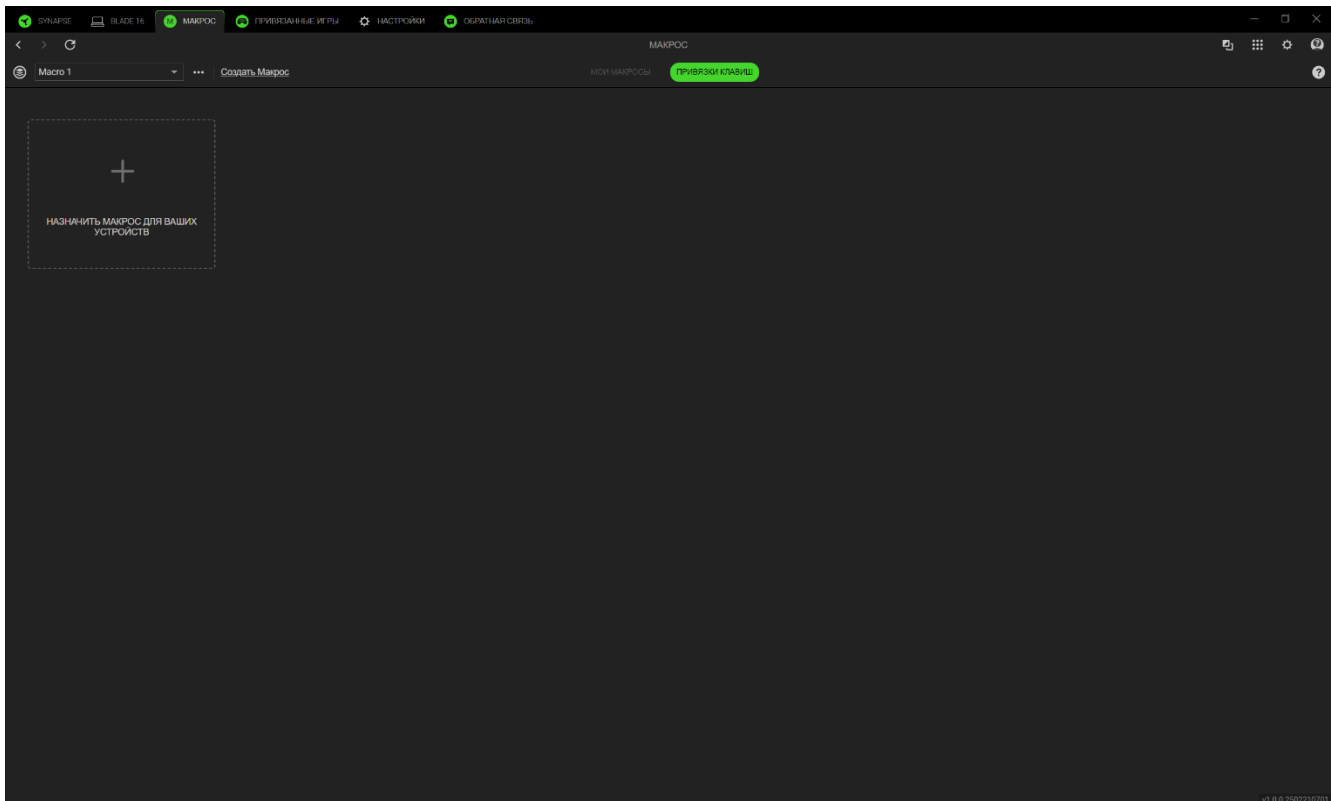


Закончив запись команд макроса, нажмите кнопку «Стоп» () или сочетание клавиш, чтобы завершить сеанс. После записи макроса можно отредактировать введенные команды, выбрав каждую команду в окне макроса. Все нажатия клавиш или кнопок располагаются последовательно, первая команда находится в верхней строке экрана.

Меню «Вставка» в левой части экрана позволяет добавлять задержки, вводить нажатия клавиш и кнопок, вставлять в макрос целую группу макросов, запускать приложения, выполнять команды, вводить тексты и создавать цикл из набора команд в рамках макроса.

Привязки клавиш

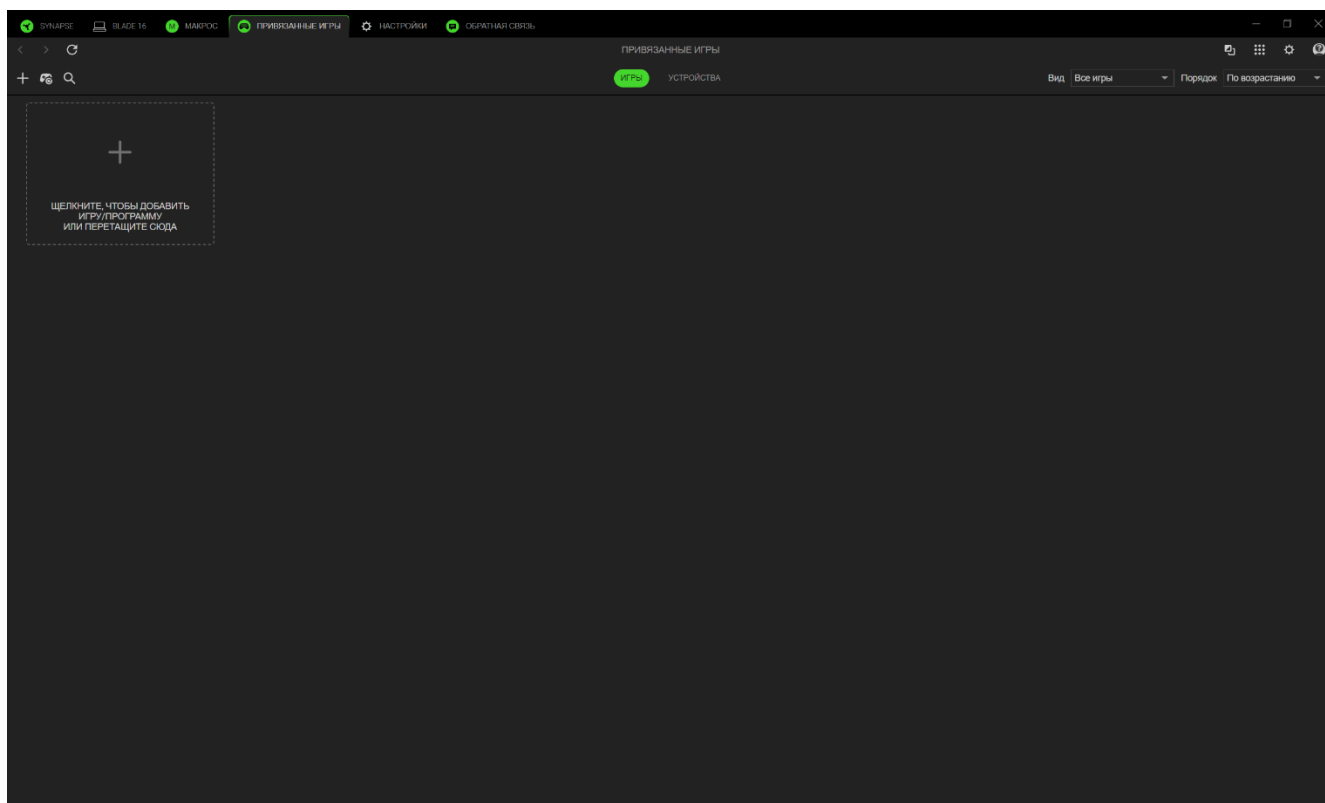
Вложенная вкладка «Привязки клавиш» позволяет просматривать сочетания клавиш для выбранного макроса. Вы можете привязать макрос к клавише или кнопке по своему выбору, не покидая вкладку «Макросы»; для этого нажмите кнопку «Назначить макрос для ваших устройств» (+).



ПРИВЯЗАННЫЕ ИГРЫ

Вкладка «Привязанные игры» позволяет добавлять приложения, просматривать привязанные к приложениям периферийные устройства и искать приложения среди перечисленных. Также приложения можно сортировать по алфавиту, времени запуска или частоте запуска.

Приложения будут отображаться здесь, даже если они не привязаны к устройству Razer. Чтобы добавить приложение, которого нет в списке, можно воспользоваться кнопкой «Добавить» (+) для его поиска вручную или кнопкой «Сканировать» (📷) для автоматического поиска. Нажмите кнопку «Поиск» (🔍), чтобы найти конкретную игру или программу в списке.



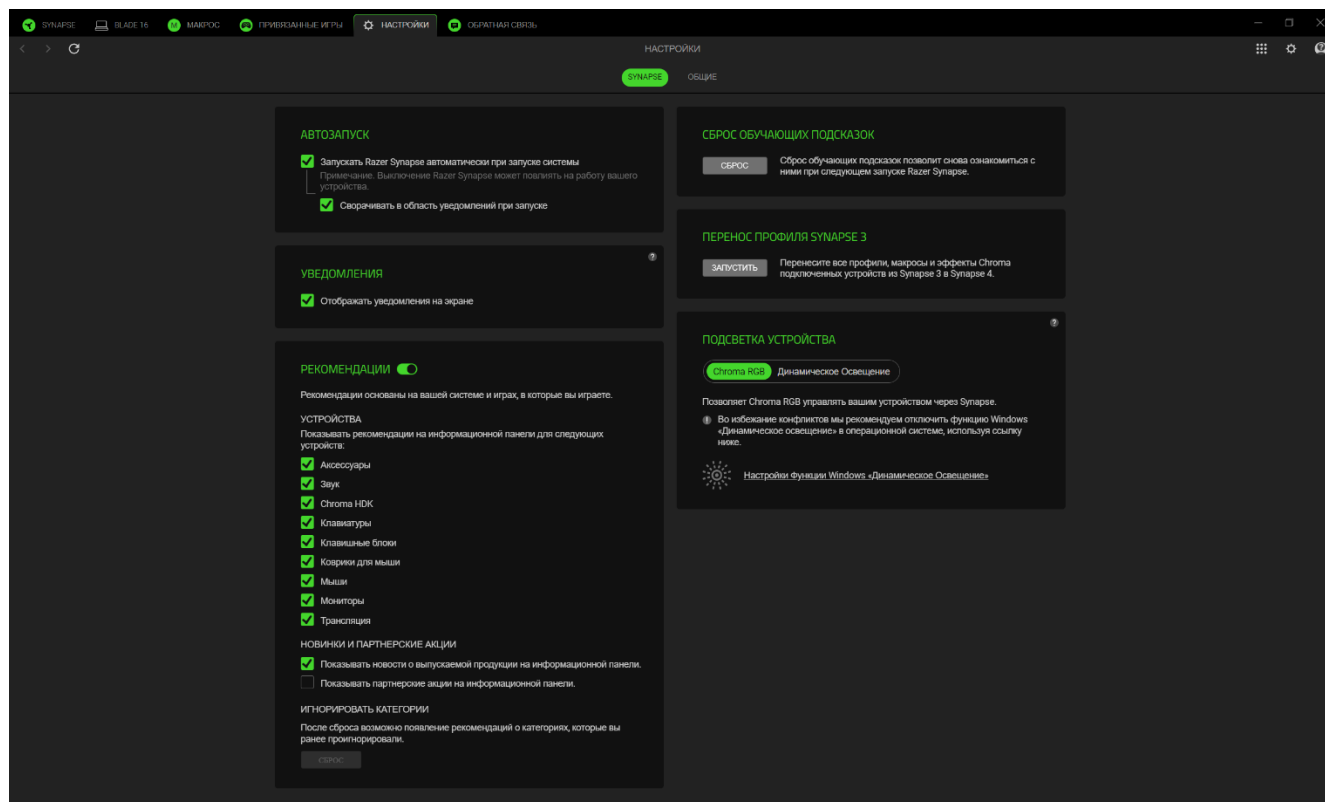
Чтобы привязать приложение к своему устройству Razer, нажмите на приложение в списке и выберите устройство и его профиль. После этого устройство автоматически будет выбирать данный профиль при каждом запуске приложения.

НАСТРОЙКИ

На вкладке «Настройки», доступной при нажатии кнопки (⚙), можно настроить множество параметров, перечисленных ниже:

Synapse

На вложенной вкладке Synapse можно найти параметры данного приложения.



Автозапуск

Параметр «Автозапуск» позволяет настроить поведение приложения при запуске.

Уведомления

Параметр «Уведомления» позволяет приложению отображать уведомления на экране, даже если вы запускаете приложения на полный экран.

Рекомендации

Рекомендации позволяют нам отображать на информационной панели новейшие продукты и функции на основе ваших установленных устройств и привязанных игр.

Сброс обучающих подсказок

При нажатии кнопки «Сброс» вновь активируются все обучающие подсказки, которые помогут вам ознакомиться с возможностями Razer Synapse.

Перенос профиля Synapse 3

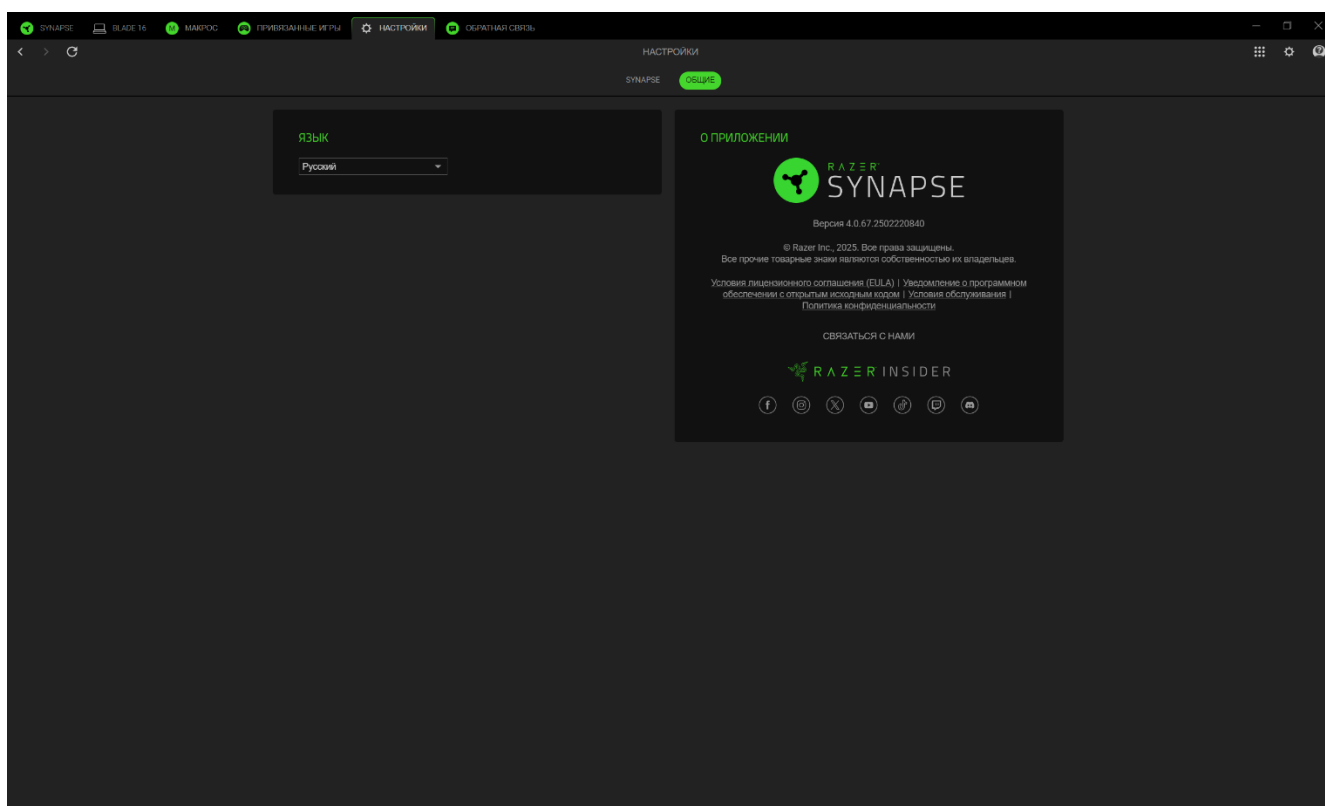
Эта функция позволяет перенести все профили, макросы и эффекты Chroma с Synapse 3 на новый Synapse.

Подсветка устройства

Этот параметр позволяет выбрать, какое приложение будет управлять эффектами подсветки на вашем устройстве.

Общие

Вложенная вкладка «Общие» — это раздел, в котором вы можете получить доступ к различным опциям вашего приложения, а также найти дополнительную информацию о программе.



Язык

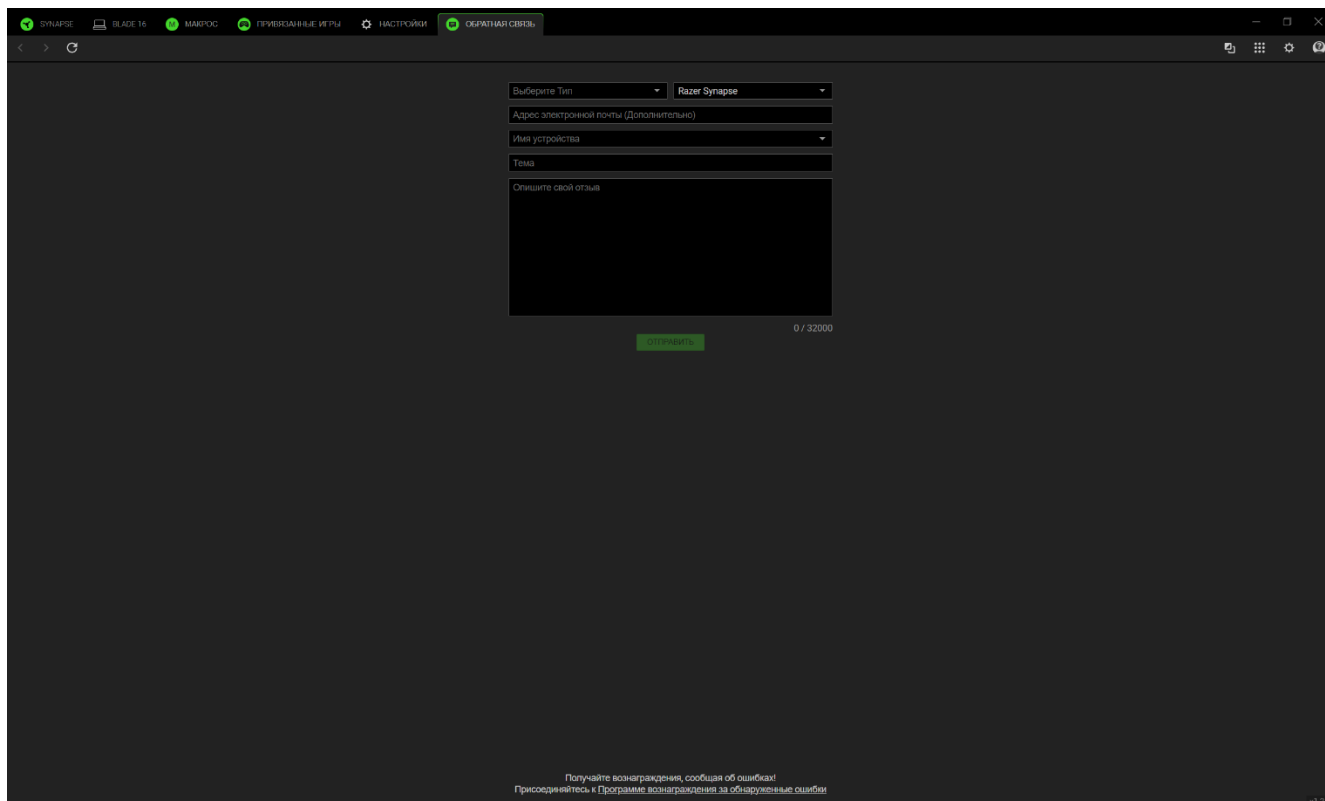
Этот параметр позволяет изменить язык интерфейса Razer Synapse.

О приложении

В разделе «О программе» отображаются текущая версия ПО и заявление об авторских правах, а также содержатся актуальные ссылки на условия использования Razer. Этот параметр можно также использовать для быстрого доступа к сообществам Razer.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Помогите нам улучшить Razer Synapse, поделившись своими комментариями, предложениями и проблемами с ПО. Вы можете связаться с нами напрямую через эту вкладку и даже получить вознаграждение за сообщение об ошибках.



The screenshot shows a web browser window with the Razer Synapse application interface. The browser's address bar shows the URL <https://www.razer.com/synapse/feedback>. The page title is "ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ" (Feedback). The interface is dark-themed and contains the following elements:

- Navigation tabs: SYNAPSE, BLADE 16, МАЙЛОС, ПРИВЕТЛИВЫЕ ИГРЫ, НАСТРОЙКИ, and **ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**.
- Form fields:
 - "Выберите Тип" (Select Type) dropdown menu with "Razer Synapse" selected.
 - "Адрес электронной почты (Дополнительно)" (Email address (Optional)).
 - "Имя устройства" (Device name) dropdown menu.
 - "Тема" (Topic) dropdown menu.
 - "Опишите свой отзыв" (Describe your feedback) text area.
- A green "Отправить" (Send) button.
- A character count "0 / 32000" next to the text area.
- Footer text: "Получайте вознаграждения, сообщая об ошибках! Присоединяйтесь к Программе вознаграждения за обнаруженные ошибки!" (Get rewards for reporting bugs! Join the Bug Bounty Program!).
- A small version number "01.24" in the bottom right corner.

7. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения максимальной безопасности при использовании Razer Blade 16 рекомендуется следовать приведенным ниже правилам.

- Если при работе с устройством возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и перейдите по адресу support.razer.com, где вы сможете найти ответы на частые вопросы, руководства, а также контактную информацию нашего отдела защиты прав Razer.
- Не разбирайте устройство (это может привести к аннулированию гарантии). Не используйте устройство при перепадах напряжения.
- Держите устройство вдали от жидкости, сырости или мест с повышенной влажностью. Пользуйтесь устройством только в разрешенном диапазоне температур: от 0°C до 40°C. Если температура выйдет за пределы этого диапазона, выключите устройство и (или) отсоедините его и дождитесь, когда температура установится на допустимом уровне.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Исследования показывают, что длительно повторяющиеся монотонные движения, неудобное размещение периферийных устройств компьютера, неправильное положение тела и некорректные привычки способны вызвать неприятные физические ощущения, привести к нервному переутомлению и излишнему напряжению сухожилий и мышц. Ниже перечислены рекомендации для предупреждения вреда здоровью и поддержания комфортных условий при работе с Razer Blade 16.

- Располагайте ноутбук прямо перед собой. Если у вас есть компьютерная мышь, располагайте ее рядом с ноутбуком. Держите локти сбоку от тела, не отводя их слишком далеко. При этом мышь должна находиться на таком расстоянии, чтобы за ней не нужно было тянуться.
- Отрегулируйте высоту стула и стола таким образом, чтобы ноутбук находился на уровне локтей или чуть ниже.
- Поставьте ноги на опору, сядьте прямо и расслабьте плечи.
- Во время игры расслабьте кисть руки и держите ее ровно. При повторении одних и тех же действий старайтесь не держать руки в согнутом, вытянутом или повернутом положении слишком долго.

- Не следует долгое время опираться запястьями на жесткую поверхность. При использовании внешней мыши пользуйтесь подставкой под запястье для поддержки запястья во время игры.
- Не следует находиться в одном положении на протяжении всего дня. Время от времени вставайте и отходите от стола, делайте упражнения для рук, плеч, шеи и ног, чтобы снять напряжение.
- Если во время работы с ноутбуком у вас возникают какие-либо неприятные физические ощущения — боль, онемение или покалывание в руках, запястьях, локтях, плечах, шее или спине, — немедленно обратитесь за консультацией к врачу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРАМИ

В ноутбук Razer Blade 16 установлена перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея. Как правило, срок службы такой батареи зависит от характера использования устройства. Если вы считаете, что перезаряжаемая литий-ионная батарея, установленная в Razer Blade 16, разрядилась (имеет низкий уровень заряда), попробуйте зарядить ее. Если после нескольких попыток батарея не зарядилась, возможно, она вышла из строя.

Запрещено открывать, ломать или подвергать батарею воздействию проводящих материалов (металла), влаги, жидкостей, огня или источников тепла. От этого аккумулятор может протечь или взорваться, что может привести к травмам. Не используйте и не заряжайте батарею, если она протекает, обесцветилась или деформировалась. Не оставляйте батарею в разряженном состоянии в течение длительного времени. Если батарея Razer Blade 16 не будет использоваться более 30 дней, убедитесь, что она будет храниться в полностью заряженном виде. Не вскрывайте батарею. Утилизируйте использованную батарею в соответствии с местными нормативами.

8. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc., 2025. Все права защищены. Razer, логотип с изображением трехглавой змеи, логотип Razer, девиз «For Gamers. By Gamers.» и «Razer Chroma» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Razer Inc. и (или) ее дочерних компаний в США и других странах. Фактическое изделие может отличаться от изображенного на иллюстрациях. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев. Гарантия не действует за пределами региона, для которого предназначается продукт.

Microsoft Copilot, логотип Microsoft Copilot, Windows и логотип Windows являются товарными знаками группы компаний Microsoft.

Зарегистрированные товарные знаки HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.



THX® и логотип THX® являются собственностью компании THX® Ltd., зарегистрированной в США и других странах.

Razer Inc. («Razer») является обладателем авторских прав, товарных знаков, торговых тайн, патентов, приложений к патентам или других прав интеллектуальной собственности (зарегистрированных и незарегистрированных), касающихся данного изделия. Предоставление данного основного руководства не является передачей лицензии на какие-либо из указанных авторских прав, товарных знаков, патентов или других прав интеллектуальной собственности. Вид Razer Blade 16 (далее «Продукт») может отличаться от изображений, приведенных на упаковке или где-либо еще. Компания Razer не несет ответственности за подобные отличия или за любые возможные ошибки. Приведенная в документе информация может быть изменена без предварительного уведомления.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКТ

Самые новые действующие условия ограниченной гарантии на продукт приведены на сайте [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Razer ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за какую бы то ни было упущенную выгоду, утраченную информацию или данные, а также за фактические, побочные, случайные, штрафные или косвенные убытки, возникающие вследствие распределения, продажи, перепродажи, использования или невозможности использования Продукта. Ни при каких обстоятельствах компания Razer не несет ответственности за расходы, превышающие розничную стоимость Продукта.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Данные условия должны регулироваться и толковаться в соответствии с местным законодательством, действующим на территории, где был куплен Продукт. Если любое из условий данного Соглашения будет признано недействительным или неисполнимым, то такое условие (в той мере, в которой оно является недействительным или неисполнимым) не будет учитываться и будет считаться исключенным без ущерба для остальных условий. Компания Razer сохраняет за собой право внесения изменений в любые условия в любое время без предварительного уведомления.