

RAZER KRAKEN V4

основное руководство

Ощутите погружение в игру нового поколения с Razer Kraken V4 Pro — беспроводной RGB-гарнитурой на базе вибрации Razer Sensa HD Haptics. Благодаря OLED блоку управления, обеспечивающему максимальную управляемость на кончиках ваших пальцев, доведите свою игру до предела с помощью ультимативной гарнитуры для сражений, которая способна на все.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА	3
2. ЧТО НЕОБХОДИМО	5
3. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ	5
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
5. НАЧАЛО РАБОТЫ	8
6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER KRAKEN V4	12
7. НАСТРОЙКА ГАРНИТУРЫ RAZER	17
8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	41
9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	42

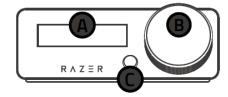
# 1. СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

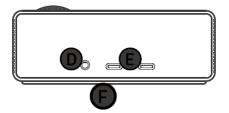
#### Razer Kraken V4



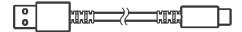
- А. Регулируемое оголовье с мягкой подкладкой
- В. Подушки из пеноматериала с эффектом памяти
- C. Светодиодная подсветка на базе Razer Chroma™ RGB
- D. Режим Sensa HD Haptics / кнопка баланса громкости игры/чата
- Е. Многофункциональная кнопка
  - о Аудиоэквалайзер
  - о Переключатель режимов
  - о Сопряжение через Bluetooth
- **F.** Индикатор состояния
- G. Выдвижной сверхширокополосный микрофон Razer™ HyperClear
- H. Порт USB Type-C
- I. Кнопка питания
- J. Колесико регулировки громкости
- К. Кнопка выключения микрофона

• OLED-блок управления





- A. OLED-экран
- В. Ручка управления
- С. Кнопка «Назад»
- **D.** Входной порт 3,5 мм
- **Е.** Входные порты USB-C
- **F.** Нескользящая резиновая поверхность
- Кабеля USB Type-A/Type-C



■ Кабеля USB Type-A/Type-C

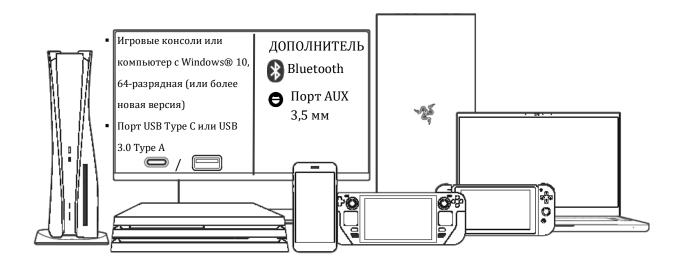


• Вспомогательный кабель 3,5 мм

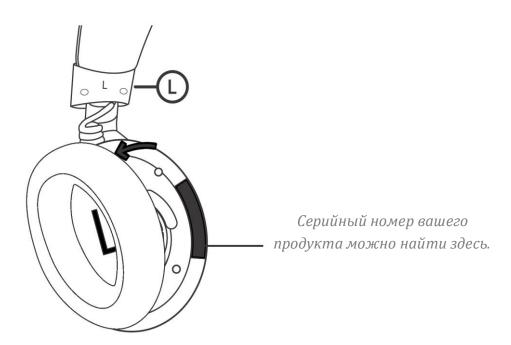


• Важная информация о продукте

# 2. ЧТО НЕОБХОДИМО



# 3. ПОРА ПОЗАБОТИТЬСЯ О ГАРАНТИИ





Зарегистрируйте свой продукт и получите эксклюзивные преимущества razerid.razer.com/warranty

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ОСОБЕННОСТИ

#### Наушники

- Частотная характеристика: 20–28 000 Гц
- Сопротивление: 32 Ом
- Чувствительность (при 1 кГц): 98 дБSPL/мВт при 1 кГц при использовании имитатора головы и торса (HATS, Head And Torso Simulator)
- Излучатели: специализированные динамические излучатели из биоцеллюлозы диаметром 40 мм
- Внутренний диаметр чашки наушника: 62 х 45 мм
- Тип подключения: беспроводное на частоте 2,4 ГГц / Bluetooth / проводное через USB / 3,5 мм
- Примерная масса: 390 г
- Овальные амбушюры: Подушки из пеноматериала с эффектом памяти, покрытые высококачественной искусственной кожей

#### Микрофон

- Частотная характеристика: 100–10 000 Гц
- Отношение сигнал-шум: ≥ 60 дБ
- Чувствительность (при 1 кГц): −42 ± 3 дБВ/Па, 1 кГц
- Диаграмма направленности: однонаправленный

#### Блок управления

- Входы: 2 х USB Type-C, 1 х вход AUX 3,5 мм
- Экран: 2-дюймовый OLED-экран
- Размеры: 128 мм (Д) х 88 мм (Ш) х 55 мм (В)

#### Вибромоторы

- По 1 вибромотору в каждой чашке наушника
- Частотная характеристика: 45–300 Гц
- Максимальное создаваемое ускорение: 4,3 г

#### Элементы управления на чашке наушников

- Колесико регулировки громкости
- Кнопка выключения микрофона
- Многофункциональная кнопка Razer (MFB)
- Кнопка технологии Razer Sensa HD Haptics

#### Использование для прослушивания

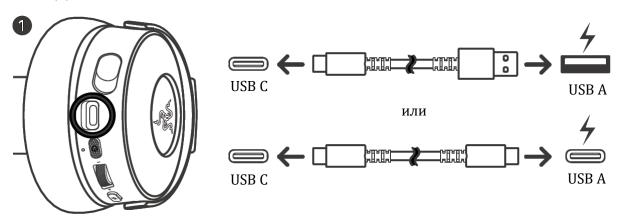
- Беспроводное подключение: беспроводное на частоте 2,4 ГГц через блок управления OLED или Bluetooth 5.3
- Проводное подключение: USB Type-A или 3,5 мм
- Кодеки Bluetooth: AAC, SBC
- Пространственный звук THX Spatial Audio: поддерживается только в 64-разрядной версии Windows 10® (или более новой)

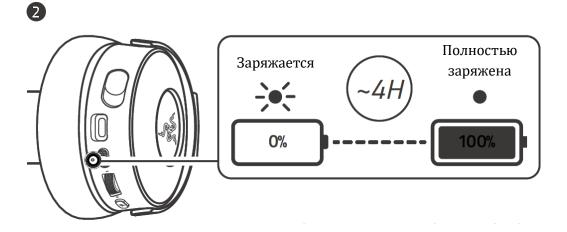
#### Время работы от батареи

- До 50 часов (тактильная обратная связь и подсветка выключены, соединение 2,4 ГГц)
- До 45 часов (тактильная обратная связь и подсветка выключены, одновременное соединение 2,4 ГГц + ВТ)
- До 13 часов (тактильная обратная связь и подсветка включены, соединение 2,4 ГГц)

# 5. НАЧАЛО РАБОТЫ

# ЗАРЯДКА ГАРНИТУРЫ

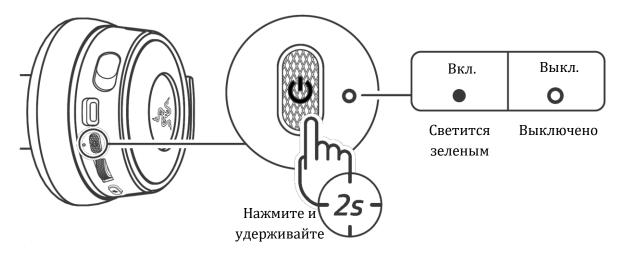




СТАТУС	СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР
Низкий уровень заряда	Мигает красным
Средний уровень заряда	Мигает желтым
Высокий уровень заряда	Мигает зеленым
Полностью заряжена	Светится зеленым

**1** Для оптимальной работы подключайте Razer Kraken V4 напрямую к USB-порту своего компьютера с помощью прилагаемого кабеля для зарядки.

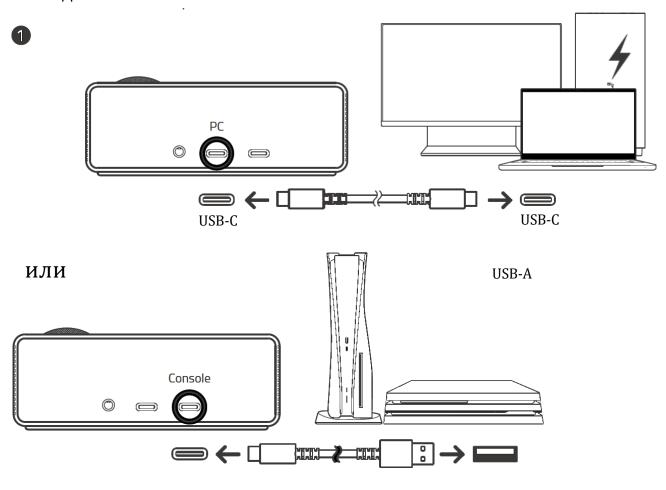
# ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ГАРНИТУРЫ



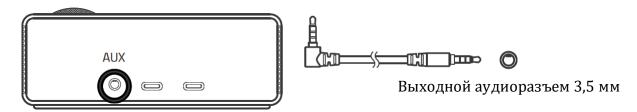
# подключение к вашему устройству

# РЕЖИМ 2,4 ГГЦ

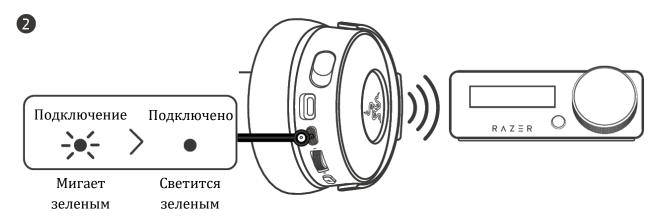
# проводной режим



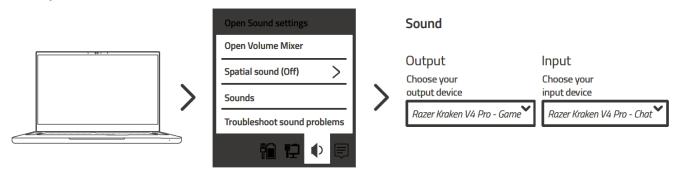
ИЛИ



**(i)** Даже в режиме Aux OLED блок управления по-прежнему необходимо подключать к компьютеру или консоли.



#### Настройка для ПК



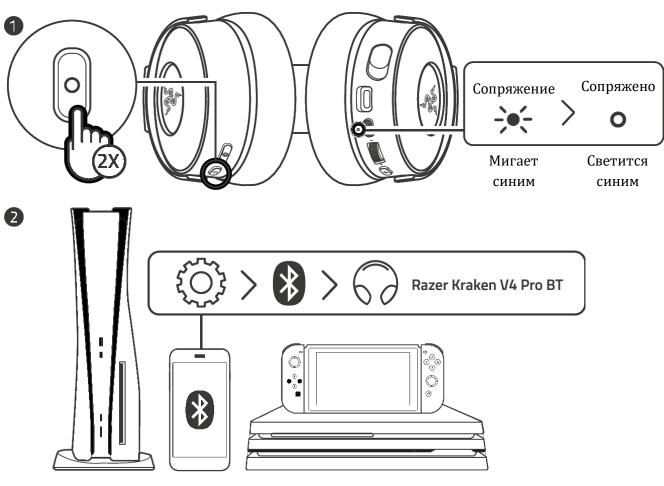
**(i)** Установите приложение Razer Synapse после появления запроса или скачайте программу-установщик по адресу <u>razer.com/synapse</u>.

#### Включение THX Spatial Audio\*

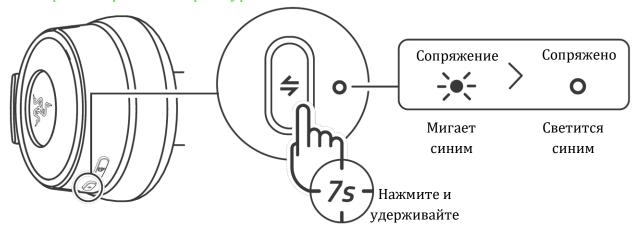
Весь потенциал гарнитуры Razer Kraken V4 можно раскрыть с помощью приложения Razer Synapse, где можно включить круговой позиционный звук для получения более естественных и реалистичных впечатлений от прослушивания.



### **РЕЖИМ BLUETOOTH®**



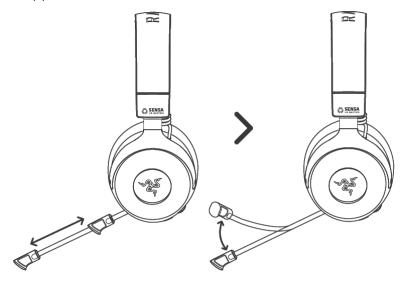
### Повторное сопряжение гарнитуры



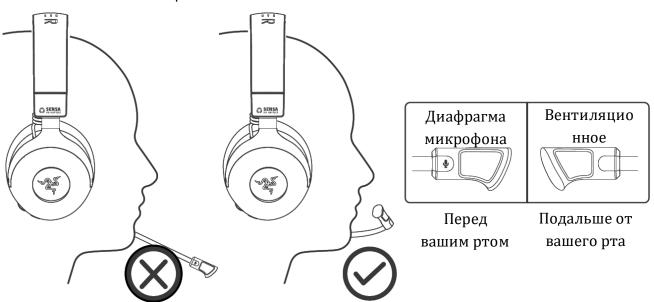
# 6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAZER KRAKEN V4

# СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫЙ МИКРОФОН RAZER HYPERCLEAR

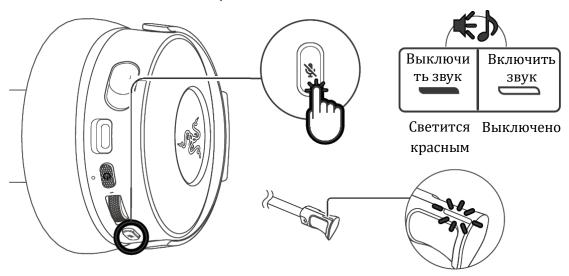
# выдвижение микрофона



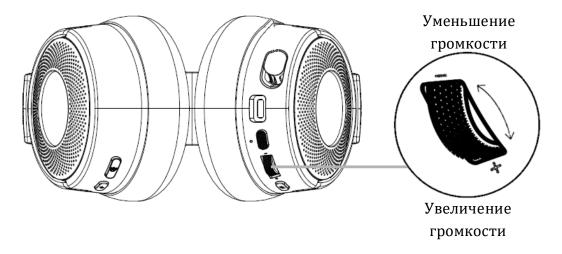
### ПРАВИЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ МИКРОФОНА



# НАСТРОЙКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ/ВКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА



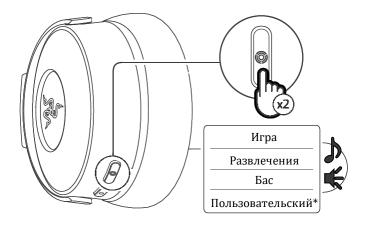
### ВКЛЮЧЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ ГРОМКОСТИ



# ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ АККУМУЛЯТОРА

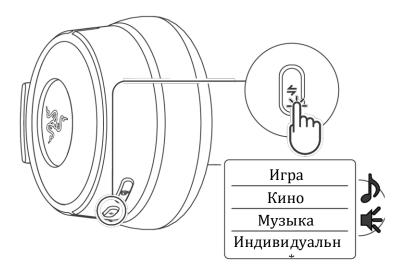


### ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА SENSA HD HAPTICS



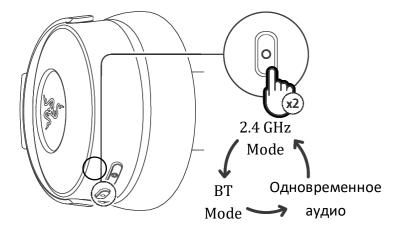
\*Используйте Razer Synapse для изменения пользовательского профиля тактильной обратной связи.

# ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ НАСТРОЕК ЭКВАЛАЙЗЕРА



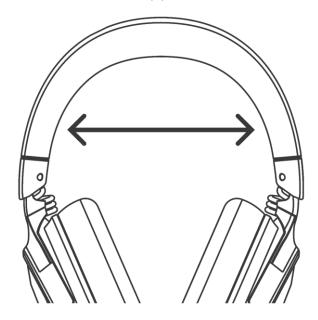
\*Используйте Razer Synapse или OLED блок управления для изменения настроек пользовательского эквалайзера.

# циклическое переключение беспроводных режимов



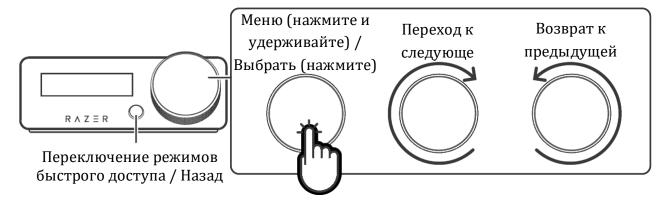
Для переключения беспроводных режимов гарнитура должна быть подключена как к 2,4 ГГ $\mu$ , так  $\mu$  к Bluetooth.

# РЕГУЛИРОВКА ДЛЯ КОМФОРТА



Прежде чем надеть гарнитуру, аккуратно растяните боковые части изголовья гарнитуры. Не растягивайте их слишком сильно во избежание необратимого повреждения конструкции.

### НАВИГАЦИЯ ПО OLED-БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ



# СПИСОК РЕЖИМОВ БЫСТРОГО ДОСТУПА ПО УМОЛЧАНИЮ

- **■** ГРОМКОСТЬ
- **Ш**АУДИОЭКВАЛАЙЗЕР
- ₩ интенсивность тактильной обратной связи
- **=**ИСТОЧНИК ВХОДНОГО СИГНАЛА
- ТРОМКОСТЬ САМОПРОСЛУШИВАНИЯ МИКРОФОНА

Чтобы получить доступ к руководству пользователя OLED блока управления, отсканируйте QR-код или перейдите по ссылке: <a href="https://rzr.to/pi8nkt">https://rzr.to/pi8nkt</a>



Дополнительные сведения о вашей игровой гарнитуре можно найти по адресу support.razer.com

# 7. НАСТРОЙКА ГАРНИТУРЫ RAZER

Отказ от ответственности. Это руководство содержит обзор нового приложения Razer Synapse и может описывать некоторые функции вашего устройства лишь частично. Для установки, обновления, доступа и сохранения облачных функций новому Razer Synapse требуется подключение к Интернету. Дополнительно рекомендуется зарегистрировать учетную запись Razer ID. Все перечисленные здесь функции могут отличаться в зависимости от текущей версии, подключенных устройств и поддерживаемых надстроек.

#### **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».

### **С** 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.

### **Ш** Дополнительно

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

# **Ф** Настройки

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

# **Ф**Профиль

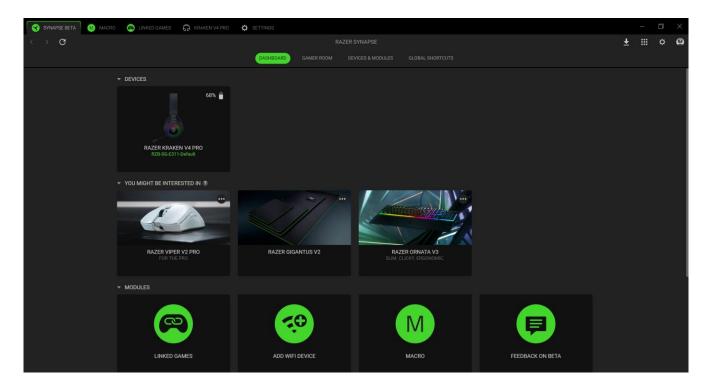
Эта кнопка открывает всплывающее окно для доступа к опциям «Войти», «Обратная связь», «Оцените это приложение», «Добавить устройство Wi-Fi» и «Выход».

# Информация

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

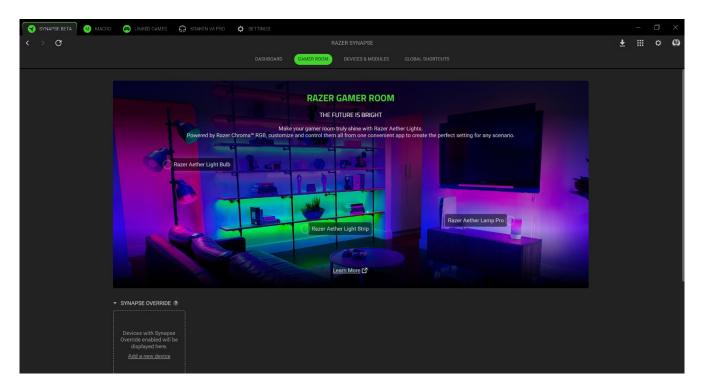
### Информационная панель

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

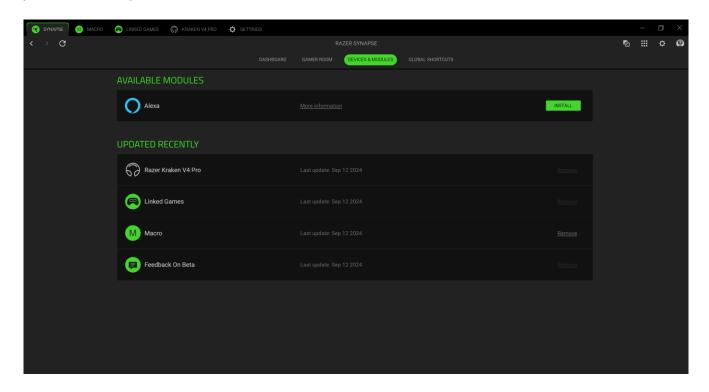
В этом разделе с помощью Razer Synapse можно выбрать и настроить подсветку устройства и то, как оно будет реагировать на игры с поддержкой Chroma и приложения Chroma Connect.

#### ПОД УПРАВЛЕНИЕМ ПРИЛОЖЕНИЯ GAMER ROOM

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

# Устройства и модули

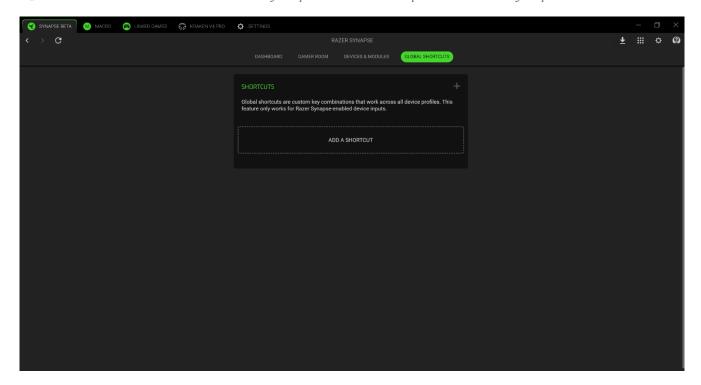
На вложенной вкладке «Модули» отображаются все установленные и доступные для установки модули.



#### 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.



#### **KRAKEN V4**

Вкладка «Kraken V4» является основной вкладкой вашей гарнитуры Razer. Здесь можно изменить настройки устройства, например подсветку (если она поддерживается), задать и настроить профили эквалайзера, а также отрегулировать общую громкость системы или громкость всех активных приложений. 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

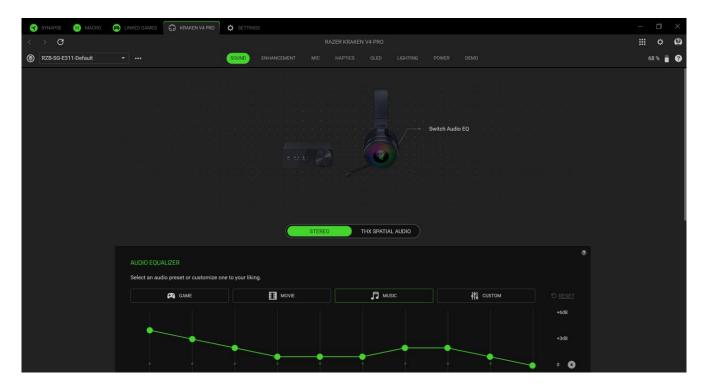
При нажатии на этот выпадающий список отображаются все профили для данного устройства, что позволяет быстро менять профили.

#### ••• Прочее

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

#### Звук

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

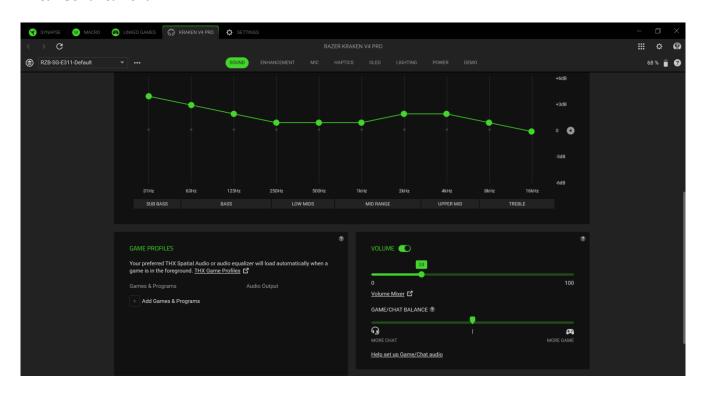


#### Профиль

Профиль — это система хранения данных, где хранятся все настройки ваших 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» ( ••• ).

#### Аудиоэквалайзер

Выберите наиболее подходящий вам доступный профиль эквалайзера для погружения в игру, просмотра фильма или прослушивания музыки. Регулировка любой предустановки эквалайзера вручную приведет к автоматическому включению предустановки «Пользовательская».



#### Игровые профили

Возможность установить автоматическую загрузку THX Spatial Audio или предустановку эквалайзера, когда игра появится на переднем плане. Щелкните **Добавление игр и программ**, чтобы вручную добавить приложения и установить предпочитаемое звучание для каждого приложения.

#### Громкость

Настройка уровня громкости звука устройства. Вы также можете регулировать общую громкость системы или громкость отдельных приложений с помощью микшера громкости Windows.

#### Баланс громкости игры/чата

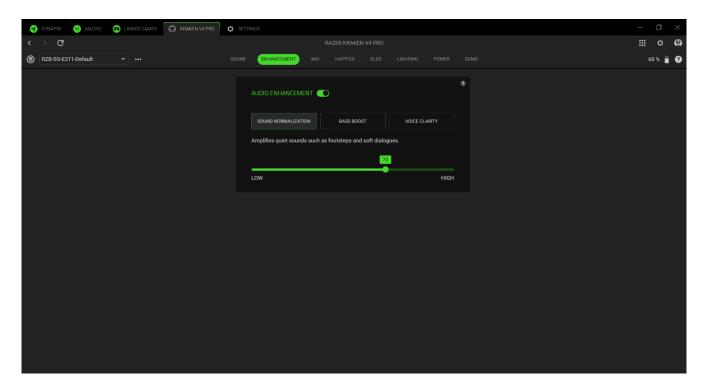
Используйте ползунок для изменения звукового микса каналов игры и чата, чтобы сделать один из них более слышимым, чем другой.

#### Свойства звука

Откройте окно свойств звука в Windows, чтобы управлять системными настройками звука, такими как конфигурации устройств воспроизведения и записи, звуковые схемы и настройки связи по умолчанию.

#### Улучшения

Вложенная вкладка «Улучшения» предназначена для настройки параметров входящего аудиосигнала и частотной характеристики вашей аудиосистемы.



#### Не беспокоить

Блокировка вызовов с мобильного устройства (через Bluetooth), когда гарнитура подключена к беспроводному донглу. Эта функция работает только тогда, когда гарнитура подключена одновременно к беспроводному донглу и мобильному устройству.

#### Улучшение звучания

Выберите один из параметров ниже, а затем используйте ползунок, чтобы увеличить или уменьшить его эффект:

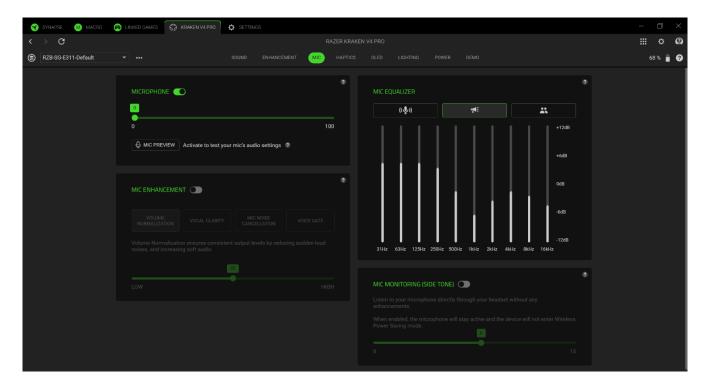
• Нормализация звука Увеличение громкости тихих звуков без ущерба для более громких.

 Усиление басов
Улучшение передачи низких частот для повышения качества воспроизведения басов на гарнитуре. Когда этот параметр включен, перемещение ползунка усиления басов позволяет регулировать интенсивность басов.

Четкая передача голоса Улучшение качества входящих звуковых сообщений из приложений связи для получения четкой и понятной речи.

#### Микрофон

Вложенная вкладка «Микрофон» позволяет изменять настройки исходящего аудиосигнала с микрофона.



#### Микрофон

Отрегулируйте громкость микрофона или отключите его с помощью тумблера. Вы также можете активировать функцию **Прослушивание с микрофона**, чтобы проверить громкость входного звука микрофона.

#### Улучшение микрофона

Повысьте качество входного сигнала микрофона, включив и настроив перечисленные функции.

- Нормализация громкости. Уменьшение разницы в громкости самых громких и самых тихих звуков.
- Чистое звучание голоса. Усиление частот речевого диапазона.

• Шумоподавление микрофона. Подавление внешнего шума.

#### Эквалайзер микрофона

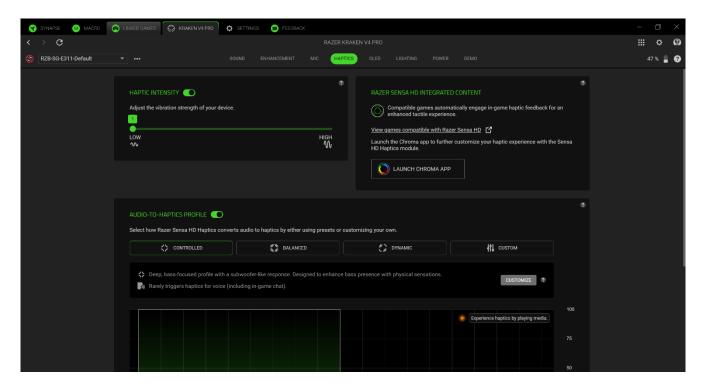
Выберите предустановку эквалайзера микрофона, наиболее подходящую вашим нуждам. Регулировка параметров эквалайзера вручную приведет к автоматическому включению профиля «Индивидуально».

#### Прослушивание микрофона

Переключите эту настройку, чтобы контролировать звук микрофона непосредственно через гарнитуру, регулируя громкость прослушивания по своему усмотрению.

#### ТАКТИЛЬНАЯ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Используйте вложенную вкладку «Тактильная обратная связь», чтобы настроить тактильную обратную связь гарнитуры и уровень звукового погружения.



#### Сила тактильной обратной связи

Для активации этой функции используйте переключатель силы тактильной обратной связи. После включения переместите ползунок вправо, чтобы увеличить вибрационную обратную связь, или влево, чтобы уменьшить ее.

#### Встроенное содержимое Razer Sensa HD

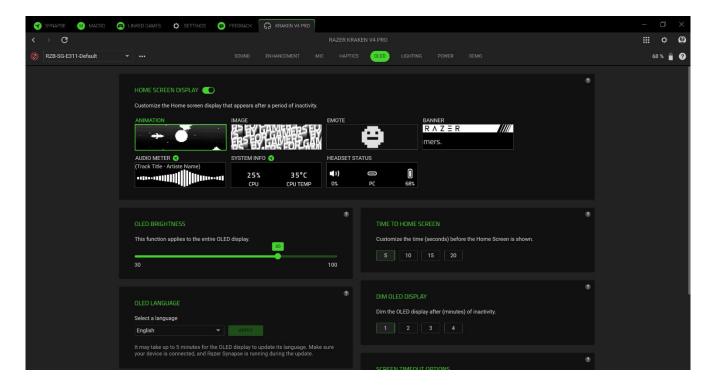
Чтобы в полной мере ощутить потенциал тактильного механизма гарнитуры в поддерживаемых приложениях, необходимо активировать эту функцию, запустив приложение Chroma. При включении этой функции профиль преобразования звука в тактильную обратную связь в Synapse будет отключен.

### Профиль преобразования звука в тактильную обратную связь

Для активации этой функции используйте переключатель профиля преобразования звука в тактильную обратную связь. После включения выберите нужный предустановленный профиль или создайте свой собственный, выбрав «Пользовательский профиль».

#### **OLED**

Вложенная вкладка OLED позволяет настроить отображение OLED-блока управления.



#### Микрофон

Отрегулируйте громкость микрофона или отключите его с помощью тумблера. Вы также можете активировать функцию Прослушивание с микрофона, чтобы проверить громкость входного звука микрофона.

#### Отображение главного экрана

После активации этой функции вы сможете настроить содержимое, которое будет отображаться на главном экране OLED-блока управления при отсутствии активности в течение определенного периода времени. Ниже перечислены типы настроек, которые можно выбрать для главного экрана. Ознакомьтесь со всеми вариантами, доступными в каждой категории, чтобы найти наилучший для себя.

- Анимация. Выберите из списка движущихся изображений.
- Изображение. Выберите статическое изображение для главного экрана.
- Смайлик. Выберите смайлик, отражающий ваше настроение.
- **Баннер.** Выберите прокручивающееся изображение для улучшения главного экрана.
- **Индикация уровня громкости.** Преобразование звука, издаваемого гарнитурой, в визуальное представление.

- **Информация о системе.** Отображение периодически обновляемой информации о вашем компьютере.
- **Состояние гарнитуры.** Отображение информации о гарнитуре в режиме реального времени.

#### Яркость OLED

Увеличивайте или уменьшайте яркость экрана с помощью ползунка.

#### Время до главного экрана

Задайте время до отображения главного экрана.

#### Язык OLED

Установите язык, который будет использоваться на вашем OLED-блоке управления. Применение изменений может занять несколько минут.

#### Затемнение OLED-дисплея

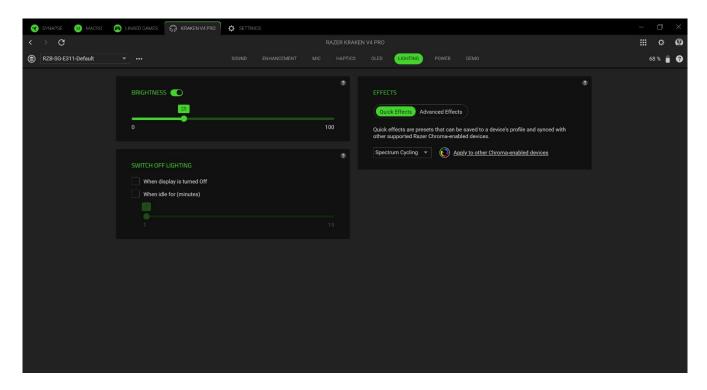
Выберите время, в течение которого яркость дисплея будет снижена на 50%.

### Параметры времени ожидания экрана

Выберите из предлагаемых вариантов заставку, которая будет появляться на OLEDдисплее, когда он тускнеет из-за бездействия.

#### Подсветка

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



#### Яркость

Можно отключить подсветку вашего устройства Razer, переключив параметр «Яркость» или увеличивая/уменьшая яркость с помощью ползункового регулятора.

#### Выключение подсветки

Этот инструмент энергосбережения позволяет отключать подсветку устройства при выключении дисплея системы или автоматически выключать его после периода бездействия.

#### Готовые эффекты

Для подсветки устройства можно выбрать и применить ряд готовых эффектов, приведенных ниже.

Название	Описание	Как настроить
Индикация уровня громкости	Подсветка гарнитуры будет загораться в соответствии с уровнем громкости с использованием спектра цветов по умолчанию.	Выберите уровень усиления цвета.

Дыхание	Подсветка загорается и угасает выбранным цветом (или цветами).	Выберите один или два цвета подсветки либо установите случайный выбор цвета
Пламя	Гарнитура подсвечивается теплыми цветами, имитирующими движение пламени.	Дополнительная настройка не требуется
Циклическая смена цветов	Непрерывное циклическое изменение цвета подсветки во всем спектре 16,8 млн. оттенков.	Дополнительная настройка не требуется
Свет звезд	Разные светодиоды гарнитуры подсвечиваются и гаснут с разной длительностью в случайном порядке.	Выберите один или два цвета подсветки либо установите случайный выбор цвета, а затем выберите продолжительность.
Статическая	Подсветка гарнитуры светится выбранным цветом.	Выберите цвет.
Волна	Эффект подсветки будет последовательно двигаться в выбранном направлении.	Выберите направление движения волны: слева направо или справа налево.
Вращение	Подсветка вращается в выбранном направлении с использованием спектра цветов по умолчанию.	Выберите направление.

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

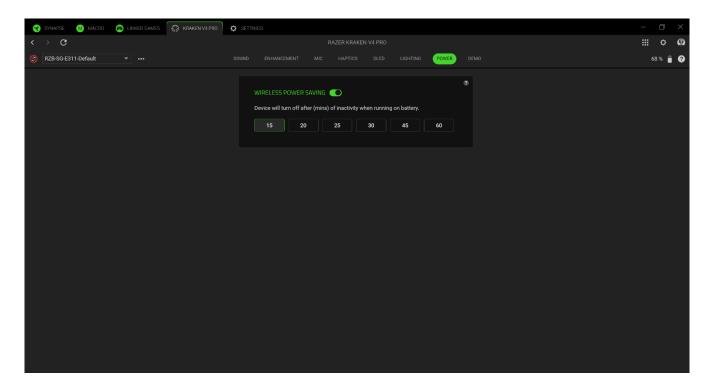
Параметр «Расширенные эффекты» позволяет выбирать профиль эффекта Chroma для использования на периферийном устройстве, поддерживающем Razer Chroma. Чтобы

создать свой собственный профиль эффекта Chroma, нажмите кнопку «Запустить Chroma Studio» ( О местоность ).

Некоторые перечисленные здесь эффекты подсветки могут быть недоступны для вашего устройства. Синхронизация возможна только для других устройств, которые поддерживают выбранный эффект подсветки. Светодиодные индикаторы не настраиваются.

#### Питание

Для беспроводных устройств вложенная вкладка «Питание» позволяет управлять энергопотреблением устройства, когда оно работает от батарей.

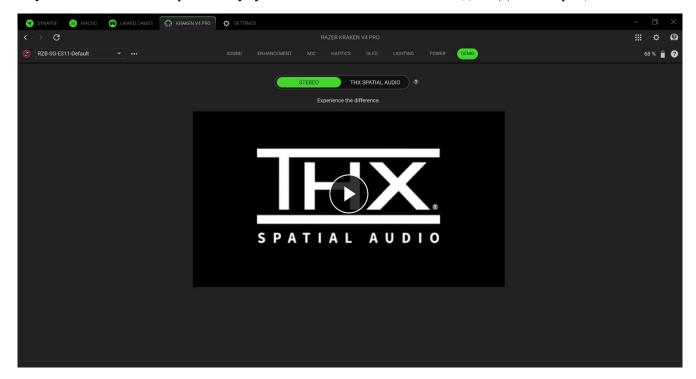


# Беспроводной режим энергосбережения

Настройте выключение устройства, когда оно бездействует в течение определенного времени.

# Демонстрация

Изучите все свои настройки и улучшения во вложенной вкладке «Демонстрация».



Cmepeo / THX Spatial Audio

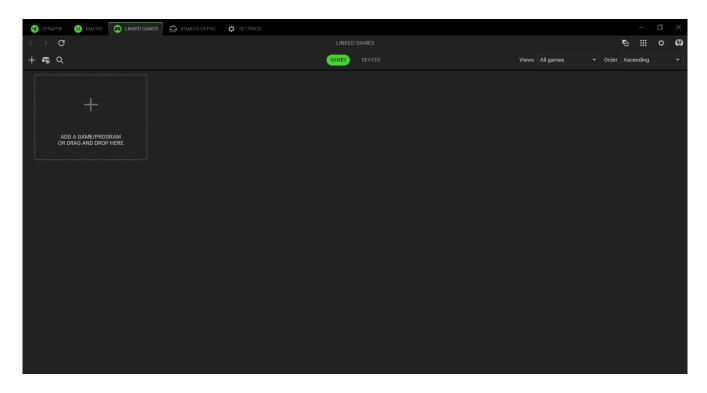
Переключение между режимами стереозвука и THX Spatial Audio.

#### ПРИВЯЗАННЫЕ ИГРЫ

Вкладка «Привязанные игры» позволяет добавлять приложения, просматривать привязанные к приложениям периферийные устройства и искать приложения среди перечисленных.

#### Игры

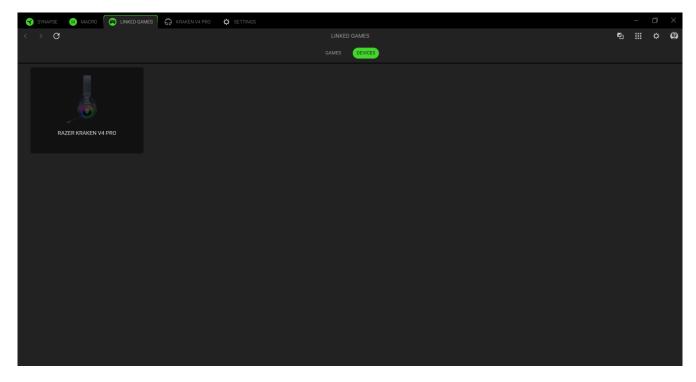
Вложенная вкладка «Игры» позволяет привязать приложения к периферийным устройствам. Также приложения можно сортировать по алфавиту, времени запуска или частоте запуска. Приложения будут отображаться здесь, даже если они не привязаны к устройству Razer. Чтобы добавить приложение, которого нет в списке, 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.

#### **Устройства**

На вложенной вкладке «Устройства» можно просмотреть периферийные устройства и определить, какие приложения с ними связаны. Выбрав устройство, вы можете просмотреть список связанных приложений, добавить новые приложения или удалить связанные приложения. Вы можете отфильтровать эти приложения с помощью выпадающего списка «Вид» и «Порядок». Чтобы добавить приложение, которого нет в списке на вашем периферийном устройстве, перетащите исполняемый файл в поле или нажмите кнопку Добавить ( +), чтобы открыть окно поиска. В окне поиска можно нажать кнопку «Обновить» ( С ) для повторного сканирования установленных приложений, кнопку «Поиск» ( ) для поиска конкретной игры или программы в списке или воспользоваться ссылкой для поиска приложения вручную.



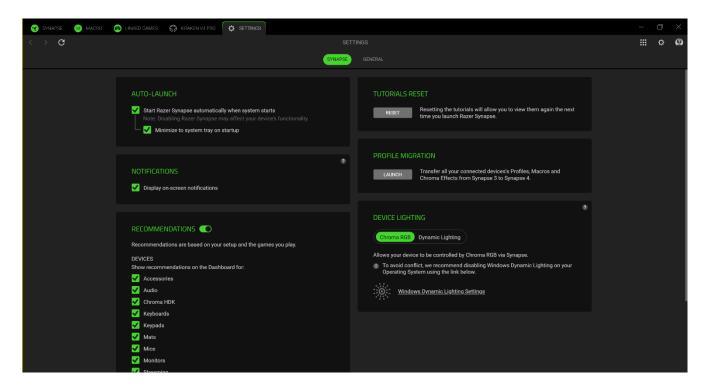
Чтобы привязать приложение к устройству Razer, нажмите на галочку в верхнем левом углу приложения, находясь в строке поиска. После этого устройство автоматически будет выбирать данный профиль при каждом запуске приложения.

# 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.

#### Рекомендации

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

#### Подсветка устройства

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

#### Уведомления

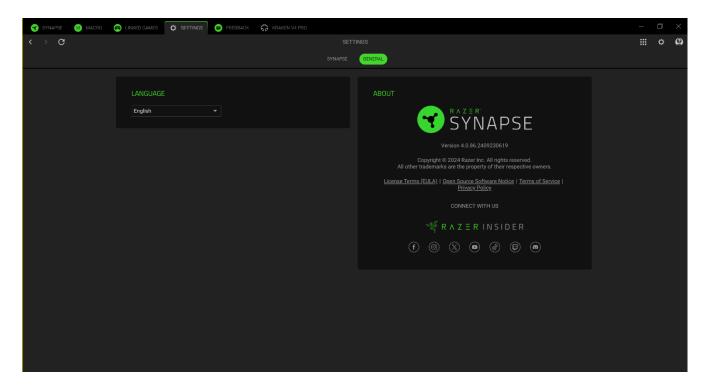
Параметр «Уведомления» позволяет приложению отображать уведомления на экране, даже если вы запускаете приложения на полный экран.

#### Сброс обучающих подсказок

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

#### 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

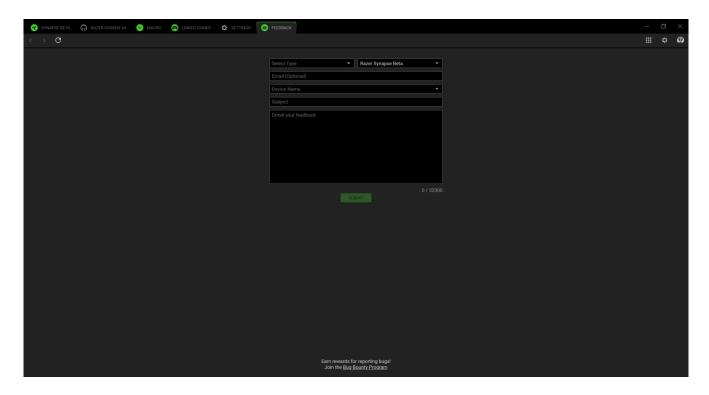
Этот параметр позволяет изменить язык интерфейса Razer Synapse.

#### 0 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.



### 8. БЕЗОПАСНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения максимальной безопасности гарнитуры Razer рекомендуется следовать приведенным ниже правилам.

Если при работе с устройством возникли неполадки, которые не удалось устранить с помощью рекомендуемых действий, отключите устройство и позвоните по горячей линии Razer или посетите веб-сайт <u>support.razer.com</u> для получения технической поддержки.

Не разбирайте устройство и не используйте его при нестандартной токовой нагрузке. Это приведет к прекращению действия гарантии.

Держите устройство вдали от жидкости, сырости или мест с повышенной влажностью. Пользуйтесь устройством только в разрешенном диапазоне температур: от 0°С до 40°С. Если температура выйдет за пределы этого диапазона, выключите устройство и (или) выньте вилку из розетки и дождитесь, когда температура установится на допустимом уровне.

Рекомендуется аккуратно растянуть чашечки в стороны, прежде чем надевать гарнитуру Razer. Это поможет уменьшить нагрузку на конструкцию. Старайтесь не растягивать гарнитуру слишком сильно.

Устройство изолирует внешние звуки даже на низкой громкости звучания, что снижает уровень контроля за окружающей обстановкой. Не следует использовать устройство во время выполнения действий, которые подразумевают необходимость слышать и реагировать на окружающие вас звуки.

Слишком высокая громкость звучания в течение продолжительного времени наносит вред вашему слуху. Кроме того, в ряде стран законодательно установлено, что уровень звукового давления в течение 8 часов не может превышать 86 дБ. Мы рекомендуем уменьшать громкость до комфортного уровня, если вы слушаете музыку достаточно долго. Берегите свой слух.

#### ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Для поддержания гарнитуры Razer в рабочем состоянии требуется минимальное техническое обслуживание. Во избежание загрязнения устройства рекомендуется раз в месяц очищать его мягкой тканью или ватной палочкой. Не используйте мыло или агрессивные чистящие вещества.

# 9. ЮРИДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

# ИНФОРМАЦИЯ О ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

© Razer Inc., 2024. Все права защищены. Razer, логотип с изображением трехглавой змеи, логотип Razer и девиз «For Gamers. By Gamers.» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Razer Inc. и (или) ее дочерних компаний в США или других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Товарный знак и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и также используются компанией Razer по лицензии.

ТНХ и логотип ТНХ являются товарными знаками компании ТНХ Ltd., зарегистрированной в США и других странах.

Windows и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками группы компаний Microsoft.

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 руководства не является передачей лицензии на какиелибо из указанных авторских прав, товарных знаков, патентов или других прав интеллектуальной собственности. Вид вашей гарнитуры Razer (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 <u>razer.com/warranty</u>.

#### 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.