



ІГРОВА ГАРНІТУРА
RAZER KRAKEN KITTY EDITION

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Незалежно від того, бажаєте ви проводити трансляції або насолоджуватися улюбленими фільмами чи іграми з неймовірно якісним звуком, - із гарнітурою Razer Kraken Kitty Edition ви зможете в повній мірі виразити свою унікальну особистість, пристрасть і стиль.

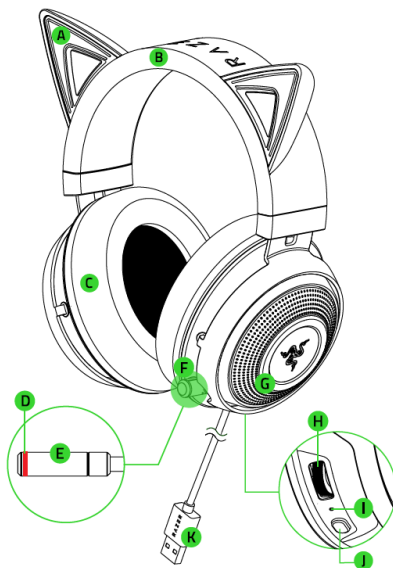
ЗМІСТ

КОМПЛЕКТАЦІЯ/СИСТЕМНІ ВИМОГИ	4
РЕЄСТРАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА	6
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	8
ВСТАНОВЛЕННЯ ПЗ RAZER SYNAPSE 3 ДЛЯ RAZER KRAKEN KITTY EDITION	10
НАЛАШТУВАННЯ RAZER KRAKEN KITTY EDITION ЗА ДОПОМОГОЮ RAZER SYNAPSE 3	11
БЕЗПЕКА ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	21
УМОВИ ГАРАНТІЇ	22

КОМПЛЕКТАЦІЯ / СИСТЕМНІ ВИМОГИ

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Razer Kraken Kitty Edition



- A.** Котячі вушка з підсвічуванням
- B.** Регульоване наголів'я з м'якою підкладкою
- C.** Амбушури з охолоджуючим гелевим наповнювачем
- D.** Індикатор вимкнення мікрофона
- E.** Кнопка вимкнення мікрофона

- F.** Висувний мікрофон
- G.** Логотип Razer із підсвічуванням
- H.** Коліщатко регулювання гучності
- I.** Індикатор THX Spatial Audio
- J.** Кнопка THX Spatial Audio
- K.** USB-роз'єм

ВИМОГИ

ВИМОГИ ПРИСТРОЮ

- ПК із вільним USB-портом

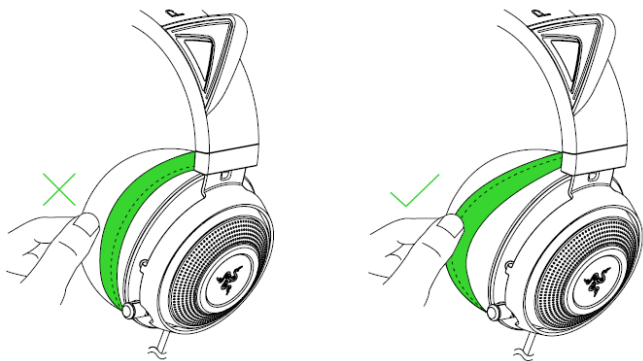
ВИМОГИ RAZER SYNAPSE

- Windows® 7 64-розрядна (або пізніша версія)
- Підключення до Інтернету
- 100 МБ вільного місця на диску

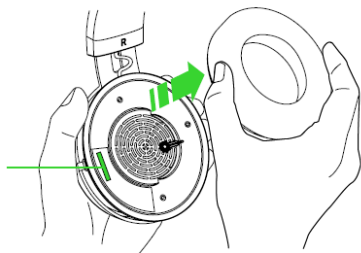
РЕЄСТРАЦІЯ ТА ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

РЕЄСТРАЦІЯ

Пристрій має 2-річну обмежену гарантію. Зареєструвавшись на сайті razerid.razer.com, ви зможете максимально розширити функціонал свого пристрою та отримати ексклюзивні переваги Razer.



Серійний номер пристрою можна знайти під амбушуром (див. малюнок).



Виникли запитання? Зверніться до служби технічної підтримки на сайті support.razer.com.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАВУШНИКИ

- Діапазон частот: 20 Гц - 20 кГц
- Опір: 32 Ом при 1 кГц
- Чутливість (при 1 кГц): 109 дБ
- Розмір випромінювача (діаметр): 50 мм, із неодимовими магнітами
- Внутрішній діаметр чашки навушника: 65 мм x 40 мм
- Тип підключення: USB Digital
- Довжина кабелю: 1,3 м
- Приблизна вага: 275 г
- Овальні амбушури: повністю покривають вухо, з охолоджуючим гелевим наповнювачем, для звукоізоляції та комфорту

МІКРОФОН

- Діапазон частот: 100 Гц - 10 кГц
- Співвідношення сигнал-шум: > 60 дБ
- Чутливість (при 1 кГц): -45 ± 3 дБ
- Діаграма спрямованості: односпрямований, ЕСМ
- Функція вимкнення звуку: натисніть, щоб вимкнути звук

ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ

- Кнопки збільшення та зменшення гучності
- Перемикач THX Spatial

ВИКОРИСТАННЯ АУДІО

- Використання аудіо: пристрої з USB-роз'ємом
- Використання аудіо + мікрофона: пристрої з USB-роз'ємом

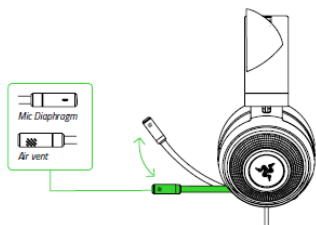
ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

МІКРОФОН

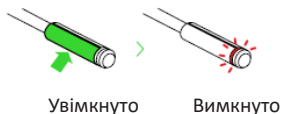
Потягніть за наконечник мікрофона, щоб висунути його повністю.



Зігніть мікрофон так, щоб він розташовувався в кількох міліметрах від вашого рота. Переконайтеся, що діафрагма мікрофона звернена до вас, а вентиляційний отвір розташований на зворотному боці.

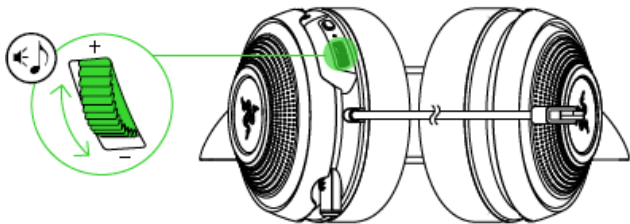


Натисніть кнопку вимкнення мікрофона, щоб увімкнути або вимкнути мікрофон.



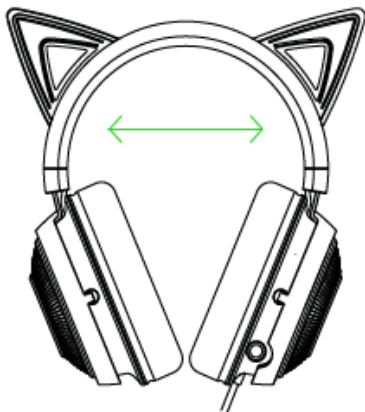
КОЛІЩАТКО РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ

Повертайте коліщатко гучності, як показано на малюнку, щоб збільшити або зменшити рівень гучності.

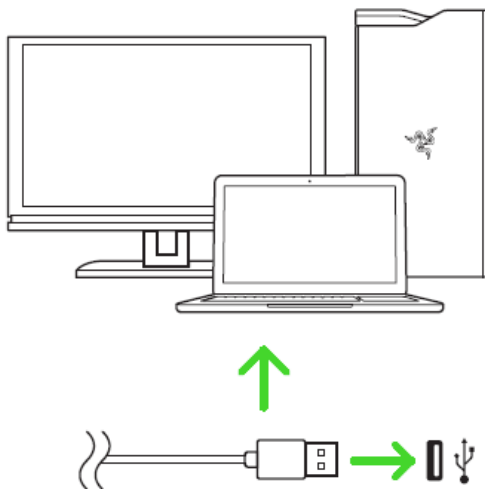


ЗБІЛЬШЕННЯ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ ГАРНІТУРИ

Рекомендуємо акуратно розтягнути чашечки в сторони, перш ніж надягати гарнітуру. Це допоможе зменшити навантаження на конструкцію. Намагайтеся не розтягувати наголів'я занадто сильно.



ВСТАНОВЛЕННЯ ПЗ RAZER SYNAPSE 3 ДЛЯ RAZER KRAKEN KITTY EDITION



Крок 1. Переконайтеся, що пристрій Razer під'єднано до USB-порту комп'ютера.

Крок 2. Встановіть програму Razer Synapse 3 після запити* або завантажте програму для встановлення на сайті [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse).

Крок 3. Створіть Razer ID або ввійдіть у систему, використовуючи наявний обліковий запис.

* Для Windows 8 або пізнішої версії.

НАЛАШТУВАННЯ RAZER KRAKEN KITTY EDITION ЗА ДОПОМОГОЮ RAZER SYNAPSE 3

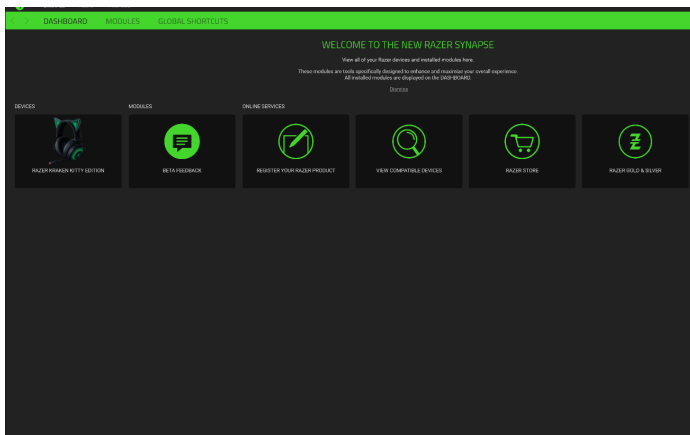
Обмеження. Для використання перерахованих нижче функцій необхідно увійти в програму Razer Synapse 3. Функції також можуть змінюватися залежно від поточної версії ПЗ та вашої операційної системи.

ВКЛАДКА «SYNAPSE»

Вкладка Synapse за замовчуванням відкривається під час першого запуску програми Razer Synapse 3. Ця вкладка дає змогу користуватися вкладеною вкладкою «Інформаційна панель».

Інформаційна панель

Вкладена вкладка «Інформаційна панель» являє собою огляд програми Razer Synapse 3; вона надає доступ до всіх пристроїв, модулів і онлайн-служб Razer.

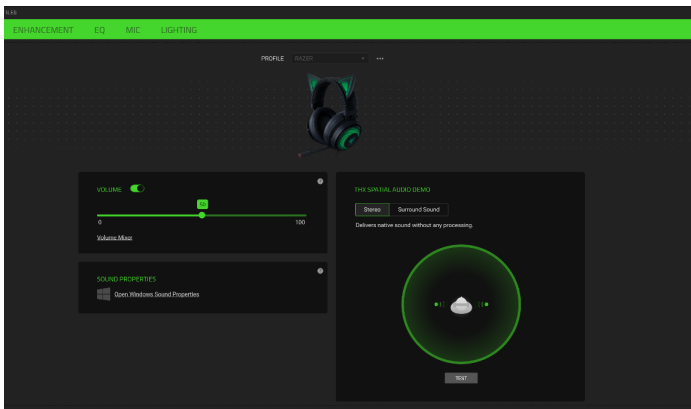


ВКЛАДКА «АУДІО»

Вкладка «Аудіо» є основною вкладкою для гарнітури Razer Kraken Kitty Edition. На ній можна задати налаштування вашого пристрою, щоб у повній мірі реалізувати його можливості. Зміни, внесені на цій вкладці, автоматично зберігаються у вашій системі та хмарному сховищі.

ЗВУК

Вкладена вкладка «Звук» призначена для налаштування звуку пристрою.



Профіль

Профіль - це сховище даних для зберігання всіх налаштувань ваших периферійних пристроїв Razer. За замовчуванням ім'я профілю задається на основі назви вашої системи. Щоб додати, перейменувати, копіювати або видалити профіль, просто натисніть кнопку «Інше» (•••).

Гучність

Повзунок гучності дає можливість регулювати інтенсивність звуку пристрою. Клацніть посилання, щоб відкрити вікно мікшера гучності Windows.

Властивості звуку

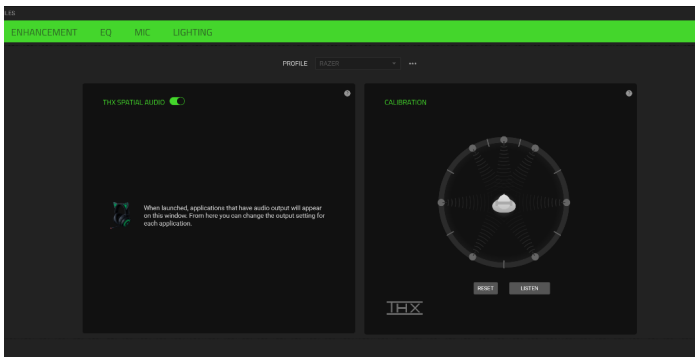
Клацніть посилання, щоб відкрити вікно параметрів звуку Windows.

Пробний запуск THX Spatial Audio

Ця функція дає можливість перевірити ефект THX Spatial Audio на гарнітурі.

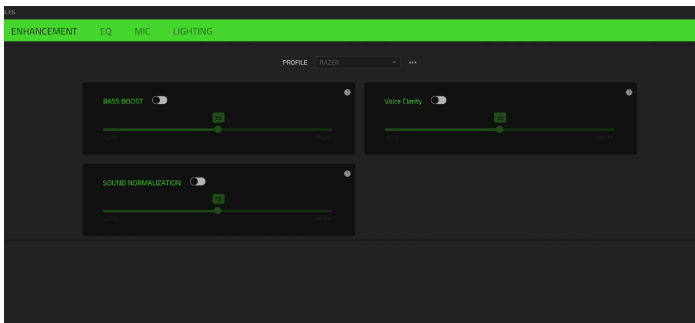
МІКШЕР

Вкладена вкладка «Мікшер» дає змогу вмикати й вимикати просторовий звук THX Spatial Audio, а також калібрувати положення всіх віртуальних динаміків в активному режимі просторового звуку.



ПОКРАЩЕННЯ

Вкладена вкладка «Покращення» призначена для налаштування параметрів вхідного аудіосигналу.



Посилення басів

Покращення передавання низьких частот для підвищення якості відтворення басів на гарнітурі.

Нормалізація звуку

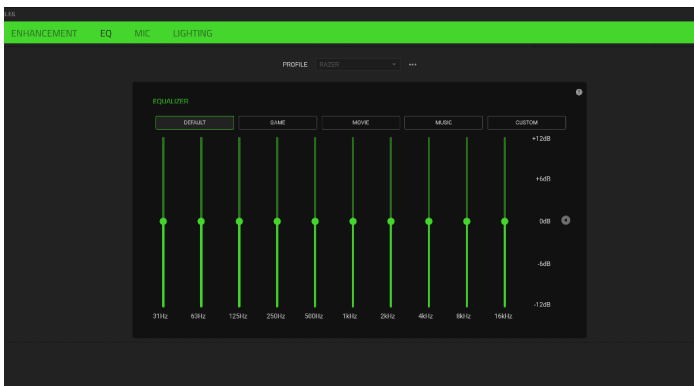
Зниження максимальної гучності аудіосигналу, що приймається, щоб уникнути раптових неприємних перепадів гучності, наприклад, під час крику або звуків вибуху.

Чіткість мовлення

Підвищення якості вхідних голосових реплік шляхом фільтрації звуку для покращення чіткості та гучності.

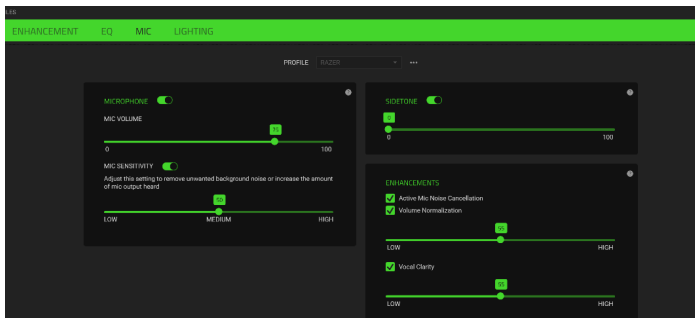
ЕКВАЛАЙЗЕР

На вкладеній вкладці «Еквалайзер» можна змінити частотну характеристику аудіосистеми.



МІКРОФОН

Вкладена вкладка «Мікрофон» дає змогу змінювати налаштування вихідного аудіосигналу з мікрофона.



Мікрофон

Увімкнення/вимкнення мікрофона на гарнітурі за допомогою кнопки-перемикача.

Гучність мікрофона

Регулювання рівня вхідного сигналу мікрофона або вимкнення мікрофона.

Чутливість мікрофона

Зміна чутливості мікрофона, завдяки чому він виключає фонові шуми та ізолює голос.

Перевірка мікрофона (самопрослуховування)

Увімкніть цю функцію для прослуховування необробленого аудіосигналу, що надходить із мікрофона гарнітури, із додатковою можливістю збільшення або зменшення гучності перевірки.

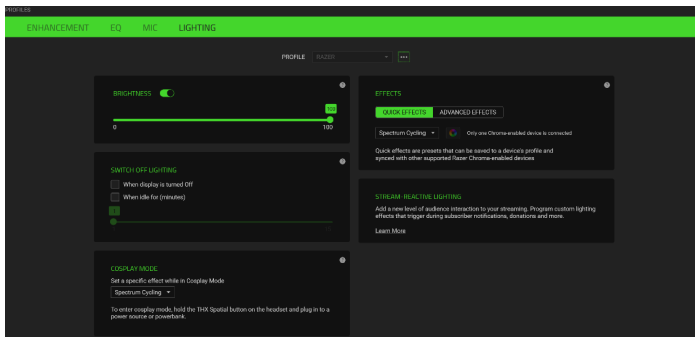
Покращення

Підвищення якості сигналу мікрофона шляхом увімкнення нижчеперерахованих функцій.

- «Нормалізація гучності». Зменшення різниці в гучності найгучніших і найтихіших звуків.
- «Усунення зовнішнього шуму». Зменшення зовнішнього шуму.
- «Чистота звучання голосу». Посилення частот мовленнєвого діапазону.

Підсвічування

На вкладеній вкладці «Підсвічування» можна змінити налаштування підсвічування пристрою Razer.



Яскравість

Ви можете вимкнути підсвічування пристрою Razer за допомогою перемикача «Яскравість» або збільшити/зменшити яскравість за допомогою повзунка.

Вимкнення підсвічування

Це інструмент енергозбереження, що дає змогу вимкати підсвічування пристрою у відповідь на вимкнення дисплея системи та/або автоматично вимкати живлення, якщо гарнітура Razer Kraken Kitty Edition не використовується протягом певного періоду часу.


Режим косплея

Виберіть ефект, який можна вимкнути, навіть якщо у вас немає доступу до Razer Synapse 3.

Адаптивне підсвічування




Ця функція дає можливість динамічно змінювати підсвічування гарнітури на основі інтегрованих дій для різних потокових служб.


Розширені ефекти

Параметр «Розширені ефекти» дає змогу вибрати ефект Chroma, який ви хочете використовувати на периферійному пристрої з підтримкою Razer Chroma. Щоб створити власний ефект Chroma, просто натисніть кнопку Chroma Studio ( CHROMA STUDIO).

Швидкі ефекти

Нижче перераховано швидкі ефекти, які можна застосувати до підсвічування гарнітури:

	Опис		Як налаштувати
	Дихання	Підсвічування з'являється та зникає у вибраному кольорі (кольорах)	Виберіть один або два кольори
	Цикл кольорів спектра	Колір світлодіодів циклічно змінюється у всьому спектрі 16,8 млн відтінків	Налаштування не потрібне (за замовчуванням)
	Статичне підсвічування	Світлодіоди світяться вибраним кольором	Виберіть будь-який із кольорів для підсвічування

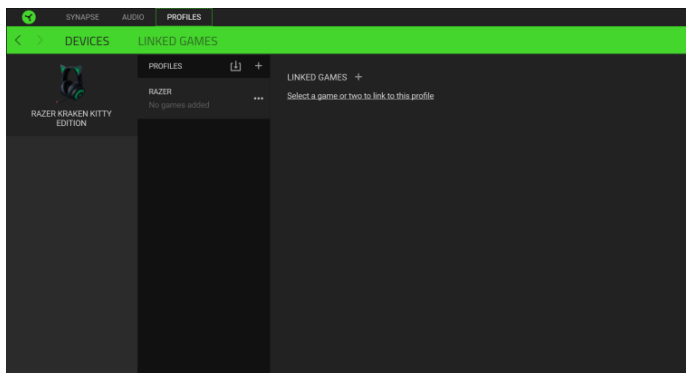
Якщо у вас є інші пристрої з підтримкою Razer Chroma, ви можете синхронізувати їх швидкі ефекти з вашим пристроєм Razer, натиснувши кнопку Chroma Sync ().

ВКЛАДКА «ПРОФІЛІ»

Вкладка «Профілі» дає можливість зручно керувати всіма вашими профілями та зв'язувати їх із вашими іграми та програмами.

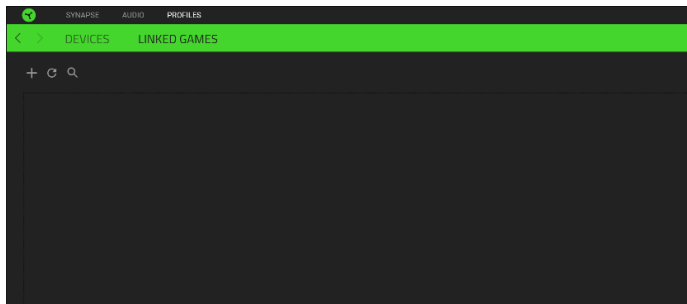
ПРИСТРОЇ

За допомогою вкладеної вкладки «Пристрої» можна подивитися, який із пристроїв Razer використовує конкретний профіль. Щоб створити профіль у вибраному пристрої, натисніть кнопку «Додати» (+). Щоб перейменувати, копіювати або видалити профіль, натисніть кнопку «Інше» (•••). Кожен профіль можна налаштувати на автоматичну активацію під час запуску будь-якої програми за допомогою налаштування «Зв'язати з іграми».



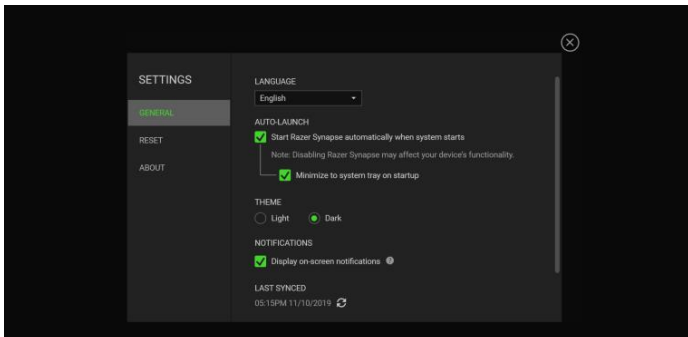
ЗВ'ЯЗАНІ ІГРИ

Вкладена вкладка «Зв'язані ігри» забезпечує гнучкість під час додавання ігор, перегляду периферійних пристроїв, зв'язаних з іграми, або пошуку доданих ігор. Можна також сортувати ігри за алфавітом, часом запуску або частотою запуску. Додані ігри будуть як і раніше тут перераховані, навіть якщо вони не пов'язані з пристроєм Razer.



ВІКНО «НАЛАШТУВАННЯ»

Вікно «Налаштування» можна відкрити, натиснувши кнопку (⚙️) у Razer Synapse 3. У ньому можна налаштувати поведінку пристрою під час запуску та відобразити мову, що використовується Razer Synapse 3, переглянути посібник користувача для пристрою Razer або відновити заводські налаштування для будь-якого підключеного пристрою Razer.



Вкладка «Загальні»

На вкладці «Загальні» (вкладка за замовчуванням) у вікні «Налаштування» можна змінити мову інтерфейсу ПЗ, поведінку під час запуску або переглянути посібники користувача для всіх підключених пристроїв Razer.

Вкладка «Скидання»

За допомогою вкладки «Скидання» можна виконати скидання до заводських налаштувань для всіх підключених пристроїв Razer із вбудованою пам'яттю. Усі профілі, збережені у вбудованій пам'яті вибраного пристрою, буде видалено.

Примітка. Скидання до заводських налаштувань на пристроях, які не мають вбудованої пам'яті, лише створить новий профіль для вашого пристрою в Razer Synapse 3 з використанням налаштувань за замовчуванням.

Вкладка «Про програму»

Вкладка «Про програму» відображає коротку інформацію про ПЗ, положення про авторські права, а також актуальні посилання на умови використання ПЗ. У цій вкладці можна також перевірити оновлення ПЗ або отримати швидкий доступ до спільнот Razer.

БЕЗПЕКА І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Для забезпечення максимальної безпеки під час використання гарнітури Razer Kraken Kitty Edition рекомендуємо дотримуватися наведених нижче правил.

Якщо під час роботи з пристроєм виникли несправності, які не вдалося усунути за допомогою рекомендованих дій, вимкніть пристрій і зателефонуйте на гарячу лінію Razer або відвідайте вебсайт support.razer.com для отримання технічної підтримки.

Не розбирайте пристрій (це призведе до анулювання гарантії). Не намагайтеся виконувати обслуговування або ремонт пристрою самостійно. Не використовуйте пристрій за струмового навантаження, що не відповідає нормативним характеристикам.

Уникайте контакту пристрою з рідинами або вологою. Використовуйте пристрій тільки в межах дозволеного діапазону температур: від 0 до 40 °C. Якщо температура виходить за межі діапазону, вимкніть пристрій, витягніть вилку з розетки та дочекайтеся, коли температура встановиться на допустимому рівні.

Пристрій ізолює зовнішні звуки навіть на низькій гучності, що знижує рівень контролю за навколишньою обстановкою. Не використовуйте пристрій під час виконання дій, що передбачають необхідність чути та реагувати на навколишні звуки.

Використання зависокого рівня гучності програвання протягом тривалого часу завдає шкоди вашому слуху. Відповідно до законодавства деяких країн максимальний рівень гучності звуку, вплив якого допустимий протягом 8 годин, становить 86 дБ. Тому за умови використання гарнітури протягом тривалого часу необхідно встановлювати середню гучність звучання. Бережіть своє здоров'я та слух.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Щоб підтримувати гарнітуру Razer Kraken Kitty Edition у належному робочому стані, необхідне мінімальне технічне обслуговування. Щоб уникнути скупчення пилу та бруду на поверхні пристрою, раз на місяць ми рекомендуємо протирати його м'якою тканиною або ватним тампоном, змоченими в теплій воді. Не використовуйте мило або агресивні засоби для чищення.