



АКУСТИЧНА СИСТЕМА

RAZER LEVIATHAN

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

RAZER

LEVIATHAN



Саундбар **Razer Leviathan** із 5.1-канальною системою об'ємного звуку легко поміщається під будь-який настільний монітор або ігрову приставку. Крім того, що цей саундбар досить універсальний і підтримує можливість частих перестановок, він оснащений найбільш передовою технологією Dolby®, чудовими динаміками й виділеним сабвуфером для відтворення насиченого звукового супроводу легендарних ігрових баталій або ваших улюблених мелодій зі смартфона.

ЗМІСТ	
КОМПЛЕКТАЦІЯ / СИСТЕМНІ ВИМОГИ	4
РЕЄСТРАЦІЯ / ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА	5
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
СХЕМА ПРИСТРОЮ	7
ВИКОРИСТАННЯ ДИНАМІКІВ RAZER LEVIATHAN	10
БЕЗПЕКА ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	18
УМОВИ ГАРАНТІЇ	21

КОМПЛЕКТАЦІЯ / СИСТЕМНІ ВИМОГИ

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Razer Leviathan
- Адаптер живлення з універсальними мережевими перехідниками
- Сабвуфер
- Оптичний кабель
- Аналоговий аудіокабель із роз'ємом 3,5 мм
- 2 пари знімних ніжок
- Інструкція користувача

СИСТЕМНІ ВИМОГИ

Для ігор / перегляду фільмів

- ПК або консольний пристрій з аудіороз'ємом 3,5 мм або оптичним портом

Для мобільних пристроїв

- Мобільні пристрої з аудіороз'ємом 3,5 мм або підключенням по Bluetooth® / NFC

РАДІООБЛАДНАННЯ

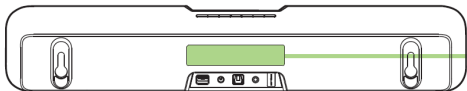
- Діапазон частот: 2402 - 2480 МГц
- Максимальна потужність передавача: 4,87 дБм
- Версія програмного забезпечення: не застосовується

СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Справжнім Рейзер (Європа) Гмбх заявляє, що акустична система Razer Leviathan відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <https://erc.ua/uk/declarations/>

РЕЄСТРАЦІЯ / ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

РЕЄСТРАЦІЯ



Серійний номер пристрою можна знайти тут.

Зареєструйтеся для створення облікового запису Synapse, щоб отримувати інформацію про статус гарантії вашого пристрою в реальному часі. Для отримання додаткової інформації про Synapse і всіх функціях перейдіть за посиланням www.razerzone.ru/synapse.

Якщо ви вже є користувачем Synapse, зареєструйте свій пристрій, натиснувши свою адресу електронної пошти в додатку Synapse, і виберіть «Статус гарантії» у розкритому списку.

Щоб зареєструвати пристрій онлайн, відвідайте сайт www.razerzone.com/registration. Зверніть увагу, що ви не зможете перевірити статус гарантії, якщо зареєструєте пристрій на сайті.

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Переваги реєстрації:

- 2 роки обмеженої гарантії виробника
- Безкоштовна технічна підтримка на сайті www.razersupport.com.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

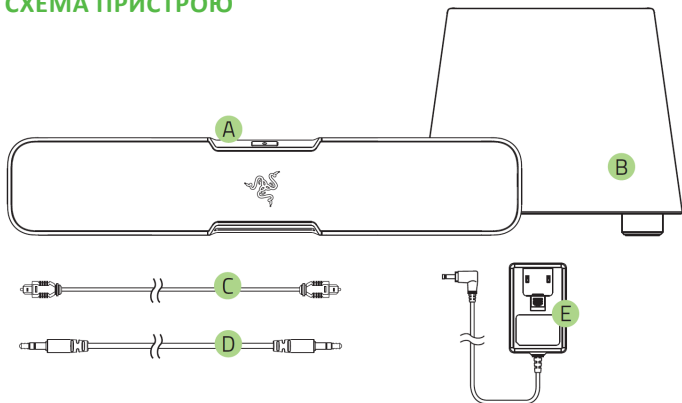
Саундбар

- Загальна потужність на виході: 30 Вт (15 Вт x 2 RMS)
- Динаміки широкосмугові: 2 x 63,5 мм
- Динаміки верхніх частот: 2 x 19 мм
- Імпеданс: 8 Ом
- Частотна характеристика: 180 Гц - 20 кГц
- Приблизна маса: 2 кг

Сабвуфер

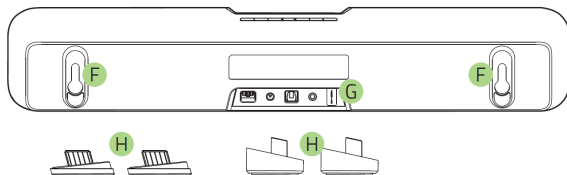
- Тип: пасивний
- Загальна потужність на виході: 30 Вт RMS
- Динаміки повного діапазону: 133 мм
- Імпеданс: 4 Ом
- Частотна характеристика: 20 Гц - 180 Гц
- Приблизна маса: 2,35 кг

СХЕМА ПРИСТРОЮ



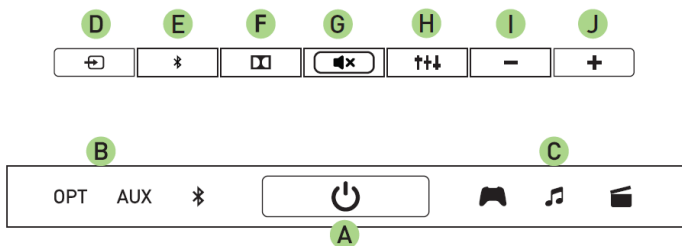
- A. Верхня панель (кнопки та світлодіоди)
- B. Сабвуфер із кабелем
- C. Оптичний кабель
- D. Кабель 3,5 мм на 3,5 мм
- E. Адаптер живлення зі змінними роз'ємами*

* Використовуйте тільки перехідник для адаптера живлення, дозволений у вашому регіоні.



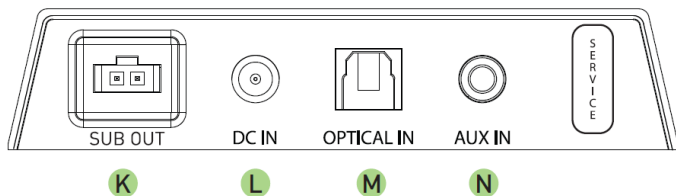
- F. Отвори для монтажу
- G. Панель введення
- H. Знімні ніжки для коригування кута звукової панелі

Верхня панель



- | | | |
|----|---|---|
| A. | Кнопка живлення | Вмикає та вимикає динамік |
| B. | Світлодіодні індикатори входів | Вказує поточне джерело аудіовходу. <ul style="list-style-type: none">▪ OPT: оптичний▪ AUX: аналоговий▪ Bluetooth |
| C. | Світлодіодні індикатори еквалайзера | Вказує вибрані в даний час стандартні налаштування еквалайзера. <ul style="list-style-type: none">▪ 🎮 : гра▪ 🎵 : музика▪ 🎬 : кіно |
| D. | Вибір входу | Перемикає на один із 3 типів входу |
| E. | Кнопка підключення Bluetooth | Активує Bluetooth |
| F. | Перемикач обробки Dolby® | Вмикає обробку Dolby для оптичного аудіовходу |
| G. | Кнопка ввімкнення/вимкнення звуку | Вмикає/вимикає звук динаміка |
| H. | Вибір стандартних налаштувань еквалайзера | Увімкнення одного з 3 стандартних налаштувань еквалайзера |
| I. | Зменшення гучності | Зменшує загальну гучність аудіо |
| J. | Збільшення гучності | Збільшує загальну гучність аудіо |

Панель введення



K. Вихід сабвуфера

L. Вхід основного джерела живлення

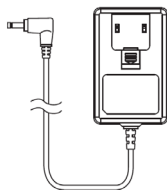
M. Оптичний вхід

N. Аналоговий вхід 3,5 мм

ВИКОРИСТАННЯ ДИНАМІКІВ RAZER LEVIATHAN

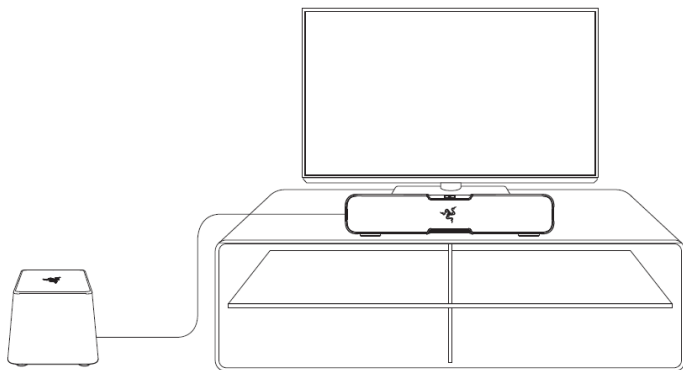
НАЛАШТУВАННЯ ТА РОЗТАШУВАННЯ ДИНАМІКІВ

1. Виберіть відповідний роз'єм живлення для вашого регіону та прикріпіть його до адаптера живлення.



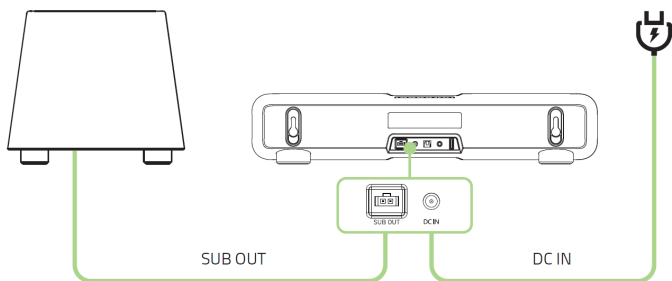
2. Встановіть звукову панель і сабвуфер.

Для оптимального результату розмістіть сабвуфер на підлозі незалежно від розташування звукової панелі.

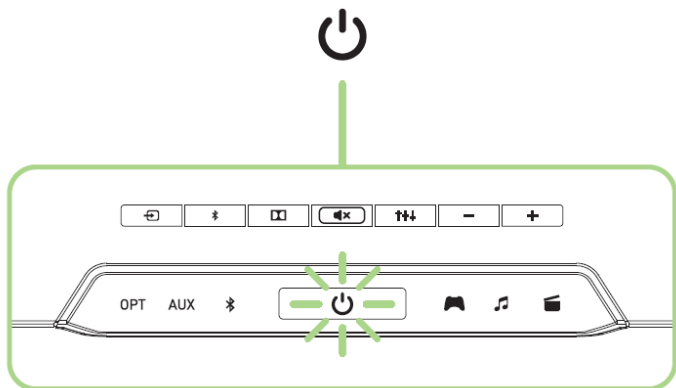


3. Підключіть звукову панель до сабвуфера та відповідного джерела живлення.

Примітка: переконайтеся, що ви натиснули затискач конектора й точно встановили його в потрібному напрямку під час підключення/відключення низькочастотного динаміка до/від Razer Leviathan. Неправильне відключення кабелю низькочастотного динаміка може призвести до втрати гарантії на ваш продукт.




УВІМКНЕННЯ ТА ВИМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ

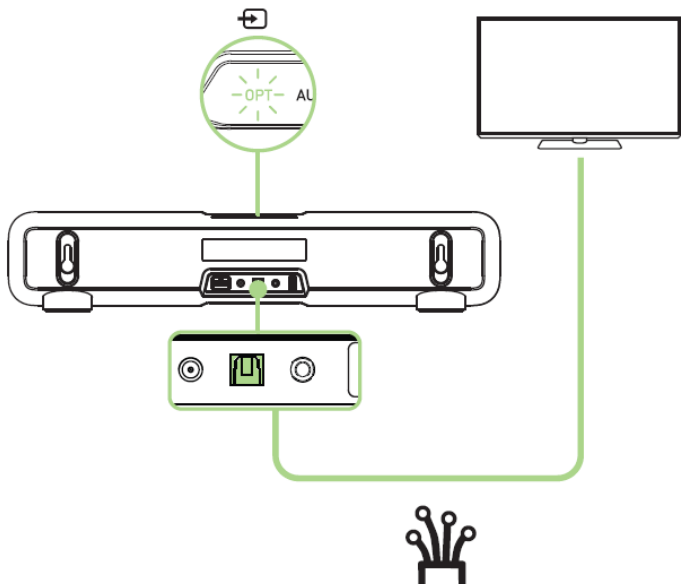


ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ДЖЕРЕЛА ЗВУКУ


Примітка: під час підключення до пристроїв із вбудованою системою динаміків, аудіо може відтворюватися через вбудовані динаміки. У таких випадках вручну перемкніть аудіовихід пристрою на Razer Leviathan.

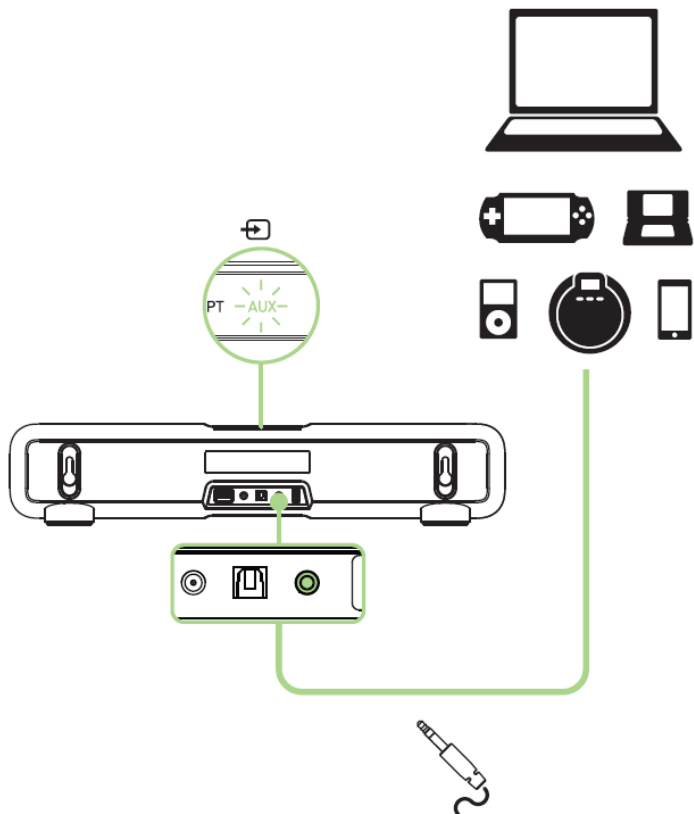
Підключення за допомогою оптичного кабелю

Підключіться через оптичний порт Razer Leviathan і натисніть кнопку , поки не засвітиться світлодіодний індикатор OPT.



Підключення за допомогою аналогового кабелю

Підключіться через допоміжний порт Razer Leviathan і натисніть кнопку , поки не засвітиться світлодіодний індикатор AUX.



Підключення за допомогою NFC

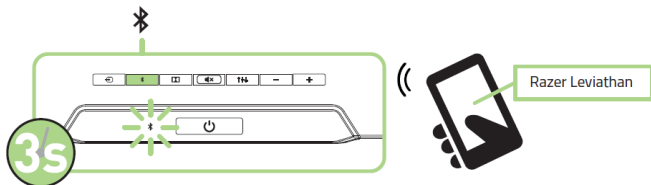
Просто активуйте NFC на вашому пристрої та торкніться ним динаміка для з'єднання. Джерело входу автоматично перемкнеться на з'єднаний пристрій.



Підключення за допомогою Bluetooth®

Якщо ви використовуєте Bluetooth вхід динаміка вперше або намагаєтеся підключити новий пристрій до динаміка по Bluetooth, вам необхідно активувати режим підключення.

1. Натисніть і утримуйте кнопку Bluetooth не менше 3 секунд для входу в режим підключення. Світлодіод Bluetooth почне повільно блимати.



натисніть
та утримуйте


2. Увімкніть Bluetooth на своєму пристрої та виконайте пошук нових пристроїв Bluetooth.
3. Виберіть Razer Leviathan зі списку знайдених пристроїв.
4. Дочекайтеся завершення підключення. Після успішного підключення індикатор Bluetooth на верхній панелі динаміка світитиметься, не блимаючи.

Робота режимів Bluetooth

Модуль Bluetooth на динаміці працює в 3 режимах: режим підключення, режим з'єднання та режим із можливістю з'єднання. Щоразу під час зміни статусу з'єднання Bluetooth відтворюється звуковий сигнал.

	Режим підключення	Режим з'єднання	Режим із можливістю з'єднання	Під'єднаний режим
	Підключення до нових пристроїв	З'єднання з останнім підключеним пристроєм	Готовність підключитися до 1 з 4 останніх підключених пристроїв. Увімкніть Bluetooth на вашому пристрої та виберіть Razer Leviathan.	Пристрій підключено до динаміка за допомогою Bluetooth
Виявлення?	Будь-який пристрій, що підтримує Bluetooth	Тільки останній підключений пристрій	Тільки останні 4 підключених пристрої	Немає
Як активувати?	Натисніть кнопку Bluetooth один раз	Натисніть і утримуйте кнопку Bluetooth > 3 секунд	Автоматично активується після закінчення часу, заданого для режиму підключення або режиму з'єднання	Автоматично активується після успішного підключення пристрою
Ліміт часу	90 с	10 с	Немає	Немає
Автоматично перемикається на?	Режим із можливістю з'єднання після закінчення ліміту часу	Режим із можливістю з'єднання після закінчення ліміту часу	-	Режим з'єднання при від'єднанні підключеного пристрою (за межами покриття)
Світлодіодна індикація	Блимає один раз на секунду	Блимає два рази на секунду	Періодично блимає по два рази з паузою	Безперервно

ЗМІНА ДЖЕРЕЛА ВХОДУ

Razer Leviathan підтримує 3 типи аудіовходів: оптичний, аналоговий і Bluetooth. Під час увімкнення динамік починає роботу з аналоговим входом. Джерело входу можна змінити вручну, натиснувши кнопку . Вибране в даний час джерело входу позначається світлодіодним індикатором.

РЕГУЛЮВАННЯ ГУЧНОСТІ

Натисніть кнопку **+** або **-** кілька разів або натисніть і утримуйте кнопки, щоб збільшити або зменшити гучність відповідно.

Збільшення гучності

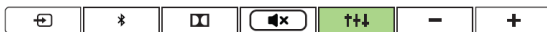


Зменшення гучності




ВИБІР СТАНДАРТНИХ НАЛАШТУВАНЬ ЕКВАЛАЙЗЕРА

На динаміку запрограмовані 3 стандартні налаштування еквалайзера: гра, музика й кіно. Натисніть кнопку **↑↑↓**, щоб вибрати потрібне налаштування. Світлодіодний індикатор показує, яке налаштування використовується в даний час.



РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ САБВУФЕРА

Натисніть і утримуйте кнопку , потім натисніть кнопку **+** або **-**, щоб збільшити або зменшити рівень вихідного сигналу сабвуфера, відповідно.



Збільшити рівень сабвуфера

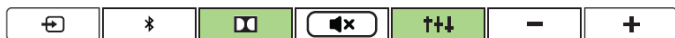


Зменшити рівень сабвуфера




УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ LED ПІДСВІЧУВАННЯ

Використовуючи комбінацію натискань кнопок, ви можете скоригувати світлодіодне підсвічування звукової панелі. Натисніть і утримуйте кнопку  , потім натисніть кнопку  , щоб увімкнути або вимкнути світлодіодне підсвічування.

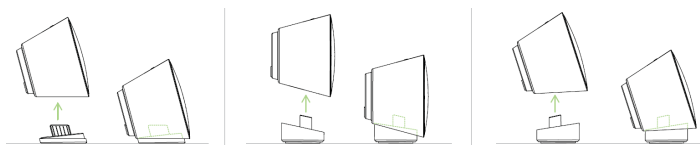


СКИДАННЯ ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ ДО ЗАВОДСЬКИХ НАЛАШТУВАНЬ

Щоб скинути звукову панель до стандартних заводських налаштувань, натисніть і утримуйте кнопку  протягом 10 секунд. Звукова панель відключиться. Потім знову ввімкніть пристрій.



КОРИГУВАННЯ КУТА ЗВУКОВОЇ ПАНЕЛІ



2 пари знімних ніжок дають можливість змінити кут звукової панелі, щоб направити звук у потрібному вам напрямку з мінімальними перешкодами. Залежно від ніжок/напрямку, ви можете повернути звукову панель на кут 15°, 0° або 18°.

БЕЗПЕКА І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО БЕЗПЕКУ Й ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: недотримання наведених нижче інструкцій із техніки безпеки може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або інших пошкоджень і збитків.

Дотримуйтеся інструкцій із техніки безпеки під час роботи з Razer Leviathan. Збережіть інструкції для подальшого використання.

Щоб безпечно користуватися Razer Leviathan і знизити ймовірність травм від високої температури, дотримуйтеся цих інструкцій:

1. Встановіть Razer Leviathan і адаптер живлення на рівну поверхню, що забезпечує достатню циркуляцію повітря навколо комп'ютера/телевізора й під ним.
2. Не встановлюйте пристрій біля води, джерел вологи або вологих поверхонь.
3. Не використовуйте та не встановлюйте біля джерел тепла або відкритого вогню. Не використовуйте біля батарей опалення, камінів, свічок або інших гарячих поверхонь.
4. Не блокуйте решітки або вентиляційні отвори. Встановіть пристрій у сухому прохолодному місці.
5. Очищайте лише сухою або вологою серветкою. Відключайте пристрій від розетки перед чищенням і не використовуйте аерозолі або рідкі мийні засоби.
6. Не вставляйте та не заштовхуйте ніякі предмети в отвори пристрою.
7. Усі роботи з обслуговування повинні виконуватися кваліфікованим персоналом. Не намагайтеся самостійно виконувати ремонт пристрою. Не знімайте зовнішню оболонку, щоб не наразити себе впливу електричного струму.

АДАПТЕР ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ RAZER LEVIATHAN

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: неправильне зберігання або використання адаптера живлення може призвести до втрати гарантії виробника.

Адаптер живлення відповідає обмеженням для температур доступної поверхні, заданих Міжнародними стандартами безпеки обладнання інформаційних технологій (IEC 60950-1).

Цей пристрій необхідно використовувати тільки з джерелом живлення, зазначеним на етикетці. Якщо ви не впевнені в джерелі живлення, до якого ви хочете підключити пристрій, зверніться в місцеву енергетичну компанію або до кваліфікованого фахівця. Використовуйте адаптер-штекери акуратно, оскільки вони дають можливість підключити пристрій до мереж з електричною напругою, у яких робота пристрою не передбачена. Якщо ви не впевнені, під якою напругою працює пристрій, зверніться до місцевого дистриб'ютора і/або роздрібного продавця.

1. Завжди використовуйте тільки адаптер живлення, що входить у комплект з Razer Leviathan, або затверджений компанією Razer адаптер живлення, сумісний із цим продуктом.
2. Адаптер живлення оснащено змінним перехідником, тому використовуйте тільки перехідник для адаптера живлення, дозволений до використання у вашому регіоні.
3. Переконайтеся, що змінний перехідник для адаптера живлення вставлений до упору, перш ніж підключати його до розетки.
4. Адаптер живлення може нагріватися в процесі нормальної експлуатації. Ніколи не розташовуйте нічого над адаптером живлення під час роботи пристрою.
5. Щоб захистити пристрій, вимикайте його з розетки під час грози, або коли ви не використовуєте його протягом тривалого періоду часу.
6. Не наступайте на кабель і не згинайте його, особливо біля роз'ємів, електричних розеток або в місці підключення до пристрою.
7. Не перевантажуйте стінні мережеві розетки, подовжувачі та роз'єми. Це може призвести до пожежі або короткого замикання.
8. Вимикайте адаптер живлення та інші кабелі в таких випадках:
 - Ви хочете очистити корпус.
 - Кабель живлення або роз'єм пошкоджено.
 - Ваш Razer Leviathan або адаптер живлення потрапив під дощ, в умовах підвищеної вологості, або на корпус пролилася рідина.
 - Ви впустили Razer Leviathan або адаптер живлення, пошкодили корпус або вважаєте, що вони потребують технічного обслуговування або ремонту.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Для забезпечення безпеки під час використання акустичної системи Razer Leviathan рекомендується дотримуватися наведених нижче правил.

1. 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 сайт www.razersupport.com для отримання технічної підтримки. Не намагайтеся виконувати обслуговування або ремонт пристрою самостійно.
2. Не розбирайте пристрій (це призведе до втрати гарантії). Не використовуйте пристрій при струмовому навантаженні, що не відповідає нормативним характеристикам.
3. Не допускайте контакту пристрою з рідинами або вологою. Використовуйте пристрій тільки в дозволеному діапазоні температур: від 0 до 40 °C. Якщо температура виходить за межі діапазону, вимкніть пристрій, витягніть вилку з розетки й дочекайтеся, коли температура встановиться на допустимому рівні.
4. Зависока гучність 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 при використанні пристрою протягом тривалого часу необхідно вибирати середню гучність.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Щоб підтримувати акустичну систему Razer Leviathan у робочому стані, необхідне мінімальне технічне обслуговування. Щомісяця рекомендується протирати її м'якою тканиною або очищати ватною паличкою, змоченою в теплій воді, щоб не накопичувалися пил і бруд. Не використовуйте мило або агресивні засоби для чищення.