



БЕЗДРОТОВА КЛАВІАТУРА

RAZER PRO TYPE

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Для ефективної роботи потрібне якісне офісне обладнання, тому вибирайте тільки найкраще! Підвищте продуктивність за допомогою бездротової клавіатури, що забезпечує зручне введення тексту й розроблена для досягнення оптимального балансу комфорту та продуктивності. Клавіатура **Razer Pro Type** створена для складних умов офісної роботи й допомагає забезпечити стабільно високу продуктивність при інтенсивному використанні протягом тривалого часу.

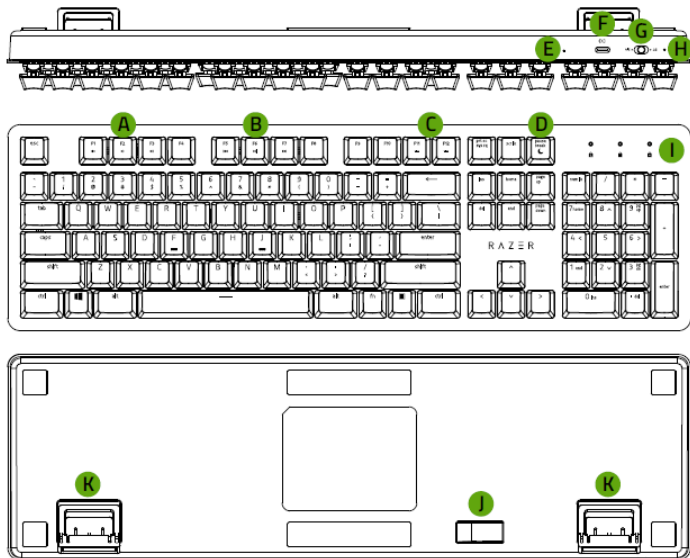
ЗМІСТ

БУДОВА ПРИСТРОЮ / СИСТЕМНІ ВИМОГИ	4
КОМПЛЕКТАЦІЯ	4
РЕЄСТРАЦІЯ І ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА	6
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ДЕКЛАРАЦІЯ	7
ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	8
ВИКОРИСТАННЯ RAZER PRO TYPE	12
НАЛАШТУВАННЯ RAZER PRO TYPE	14
БЕЗПЕКА ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	26
УМОВИ ГАРАНТІЇ	28

БУДОВА ПРИБОРУ / СИСТЕМНІ ВИМОГИ

КОМПЛЕКТАЦІЯ

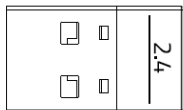
- Razer Pro Type



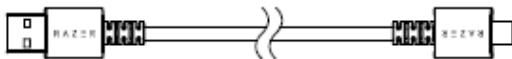
- A.** Клавіші керування гучністю
- B.** Мультимедійні клавіші
- C.** Клавіші керування підсвічуванням
- D.** Клавіша режиму сну
- E.** Кнопка скидання
- F.** Порт Type-C (тільки для заряджання)
- G.** Перемикач режиму роботи (2.4/ВІМК./BT)
- H.** Індикатор живлення
- I.** Світлодіодні індикатори*
- J.** Магнітний відсік для USB-донгла
- K.** Відкидні опорні підставки

* Функціональність на деяких пристроях може бути обмежена.

- Бездротовий USB-донгл



- Кабель Type-C / Type-A



- Посібник користувача

СИСТЕМНІ ВИМОГИ

ВИМОГИ ПРИСТРОЮ

- ПК із вільним USB-портом або підтримкою Bluetooth 4.0

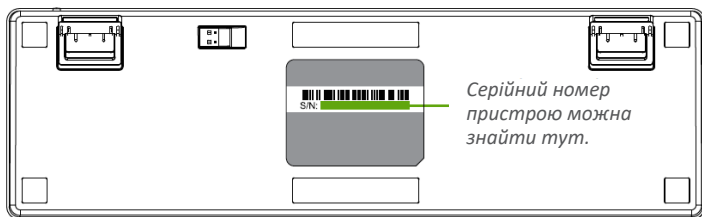
ВИМОГИ RAZER SYNAPSE

- Windows® 7 64-розрядна (або новіша версія)
- Підключення до Інтернету для встановлення ПЗ

РЕЄСТРАЦІЯ І 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.



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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Помаранчевий механічний перемикач Razer™ із ресурсом до 80 млн натискань
- Повнорозмірна клавіатура з покриттям «софт-тач»
- Бездротове підключення за допомогою Bluetooth® і на частоті 2,4 ГГц
- Знімний кабель USB-C в тканинному обплетенні
- Одночасне підключення до 4 пристроїв
- Повністю програмовані клавіші з можливістю запису макросів
- Клавіші з підсвічуванням (білі світлодіоди)
- Підтримка одночасного натискання 10 клавіш
- Час роботи від акумулятора: до 12 годин із ввімкнутим підсвічуванням при використанні Bluetooth® і на частоті 2,4 ГГц або до 84 годин із вимкнутим підсвічуванням при використанні Bluetooth® і до 78 годин із вимкнутим підсвічуванням на частоті 2,4 ГГц
- Металева верхня кришка
- Підтримка Razer Synapse 3

РАДІООБЛАДНАННЯ

- Діапазон частот: 2403 - 2479 МГц
- Максимальна потужність передавача: 5 дБм
- Версія програмного забезпечення: не застосовується

СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

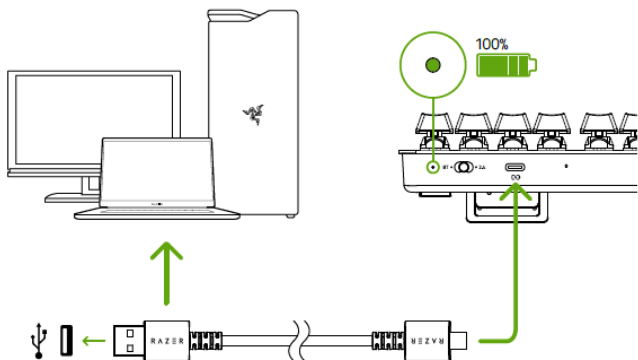
Справжнім Рейзер (Європа) Гмбх заявляє, що бездротова клавіатура Razer Pro Type відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <https://erc.ua/uk/declarations/>

ПРИБЛИЗНИЙ РОЗМІР І ВАГА

- Довжина: 441 мм
- Ширина: 133 мм
- Висота: 39,8 мм
- Вага: 906 г

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

1. Щоб зарядити клавіатуру, підключіть її до USB-порту за допомогою кабелю Type C / Type A. Коли акумулятор клавіатури буде повністю заряджений, індикатор живлення засвітиться зеленим кольором.



i Для найкращого результату повністю зарядіть клавіатуру, перш ніж використовувати її вперше. Для повного зарядження акумулятора клавіатури потрібно приблизно 2 години. Клавіатурою можна користуватися, коли вона заряджається.

Коли клавіатура не заряджається, індикатор живлення відобразить стан заряду акумулятора протягом коротких проміжків часу.

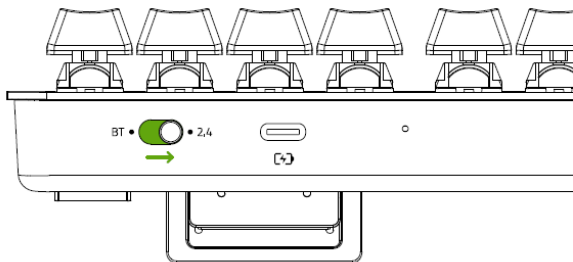
Режим	Заряджено	Низький заряд	Критично низький заряд*
2.4 / BT			
ВИКЛ.			

* Критичний стан означає, що рівень заряду акумулятора клавіатури становить менше 3 %. Послідовність індикації повторюватиметься доти, доки акумулятор не розрядиться або не почнеться заряджання клавіатури.

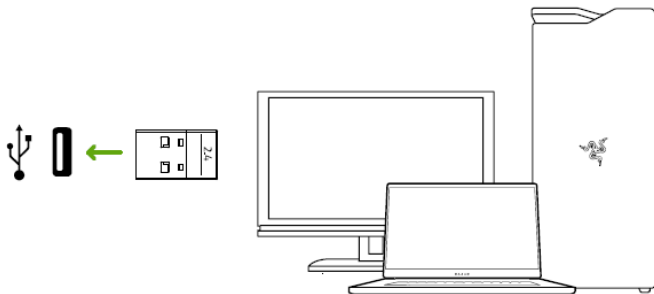
2. Встановіть перемикач режиму роботи в положення потрібного режиму.

Режим 2,4 ГГц

1. Встановіть перемикач режиму роботи в положення «2.4».

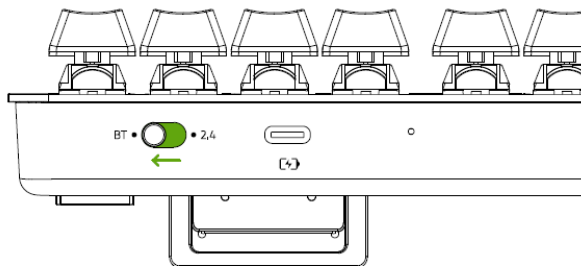


2. Вийміть бездротовий USB-донгл із відсіку для донгла й підключіть його до комп'ютера.












Режим BT

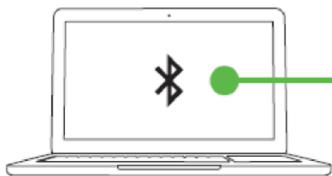
1. Встановіть перемикач режиму роботи в положення «BT».



2. Клавіатура може бути з'єднана одночасно з трьома пристроями Bluetooth (по одному пристрою, зареєстрованому на кожен профіль). Щоб активувати режим з'єднання потрібного профілю, натисніть і утримуйте відповідну комбінацію клавіш протягом 5 секунд. Світлодіодні індикатори вкажуть, який профіль активовано.

Комбінація клавіш	Профіль	Стан
fn + 1	Профіль 1	  
fn + 2	Профіль 2	  
fn + 3	Профіль 3	  

3. Увімкніть Bluetooth на своєму пристрої та виберіть Razer Pro Type зі списку знайдених пристроїв. Пристрій виконає з'єднання з клавіатурою, і підключення буде зареєстровано на активному профілі.



Додайте пристрій

Переконайтеся, що пристрій увімкнено та може бути виявлено.

Якщо натиснути клавішу fn, світлодіодні індикатори покажуть, який профіль активний. Крім того, під час з'єднання клавіатури з новим пристроєм рекомендується реєструвати його на іншому профілі, щоб мати можливість використовувати інші профілі для підключення до попередніх пристроїв.



[Докладніше про профілі Bluetooth \(див. стр. 13\).](#)

4. За допомогою програми Razer Synapse* можна змінювати ефекти підсвічування клавіатури й налаштовувати інші доступні на клавіатурі функції.

* Встановіть програму Razer Synapse після появи запиту або завантажте програму для встановлення на сторінці razer.com/synapse.

ВИКОРИСТАННЯ RAZER PRO TYPE



Натискання клавіші fn у поєднанні з функціональними клавішами активує їх другорядні завдання на ПК.

Функціональні клавіші	Опис завдання
Three square keys with beveled edges. The first is labeled 'F1' with a speaker icon and a cross, indicating mute. The second is labeled 'F2' with a speaker icon and a vertical line, indicating volume down. The third is labeled 'F3' with a speaker icon and two vertical lines, indicating volume up.	Регулятори гучності звуку використовуються для вимкнення (), зменшення (), і збільшення () потужності звукового виходу.
Three square keys with beveled edges. The first is labeled 'F5' with a double left arrow, indicating previous track. The second is labeled 'F6' with a double right arrow, indicating next track. The third is labeled 'F7' with a double right arrow and a vertical line, indicating play/pause.	За допомогою мультимедійних клавіш можна відтворювати/ставити на паузу () запис або перескакувати на один запис назад () або вперед ().
Two square keys with beveled edges. The first is labeled 'F11' with a horizontal line and a dot, indicating brightness down. The second is labeled 'F12' with a horizontal line and a dot, indicating brightness up.	Функціональні клавіші з підсвічуванням дають можливість зменшити () або збільшити () яскравість світлодіодних індикаторів клавіатури.
A square key with a beveled edge, labeled 'pause break' with a crescent moon icon below the text.	Кнопка запуску режиму сну дає змогу призупинити всі робочі процеси системи. Ця функція дає можливість економити електроенергію під час простою комп'ютера.

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПРОФІЛІ BLUETOOTH

Перемикання між профілями

Для перемикання між профілями Bluetooth, доступними для вашої клавіатури, просто натисніть комбінацію клавіш, що відповідає профілю, зареєстрованому для вашого пристрою.

Активація режиму з'єднання профілю

Натисніть і утримуйте комбінацію клавіш профілю, який ви хочете активувати. Індикатор відповідного профілю почне блимати, показуючи, що профіль перейшов у режим з'єднання.

Відображення активного профілю

Коли натиснута клавіша fn, світлодіодні індикатори показують, який профіль активний.

ВИКОРИСТАННЯ КНОПКИ СКИДАННЯ

Якщо клавіатура зависає або раптово перестає відповідати, натисніть кнопку скидання на клавіатурі за допомогою скріпки або аналогічного предмета для перезавантаження пристрою.

НАЛАШТУВАННЯ RAZER PRO TYPE



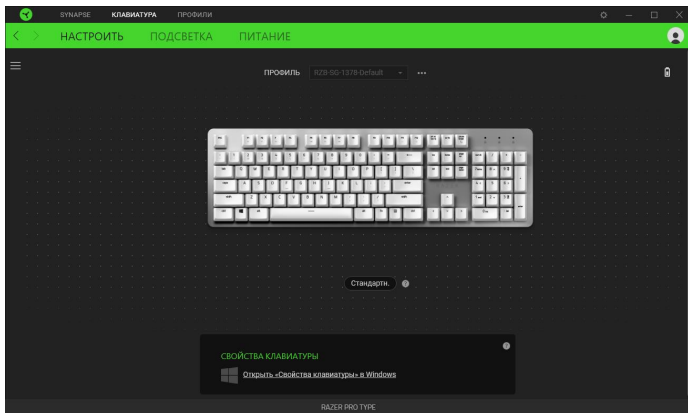
Відмова від відповідальності. Для встановлення програми, завантаження оновлень і роботи хмарних функцій потрібне підключення до Інтернету. Додатково рекомендується зареєструвати обліковий запис Razer ID. Усі перераховані функції можуть відрізнятися залежно від поточної версії ПЗ, підключених пристроїв, а також підтримуваних програм і ПЗ.

ВКЛАДКА «SYNAPSE»

Вкладка Synapse за замовчуванням відкривається під час першого запуску програми Razer Synapse.

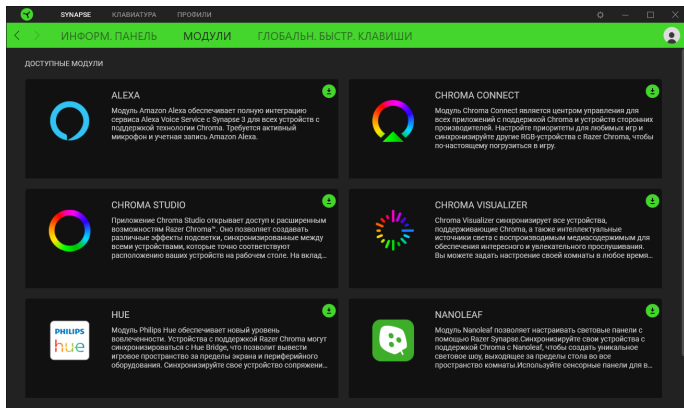
Інформаційна панель

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



Модулі

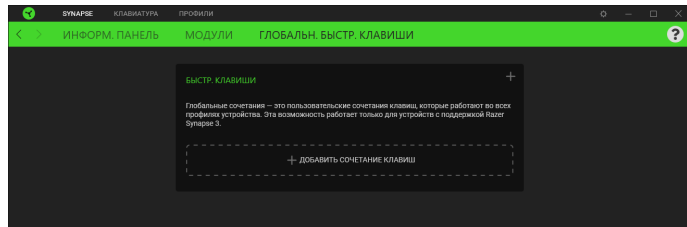
На підкладці «Модулі» відображаються всі встановлені й доступні для встановлення модулі.



Глобальн. швидк. клавіші

Прив'яжіть дії або функції Razer Synapse до користувацьких комбінацій клавіш периферійних пристроїв Razer, які замінують усі прив'язки клавіш в окремих профілях. [Докладніше про профілі \(див стр. 16\).](#)

i Розпізнаються тільки сигнали пристроїв із підтримкою Razer Synapse.

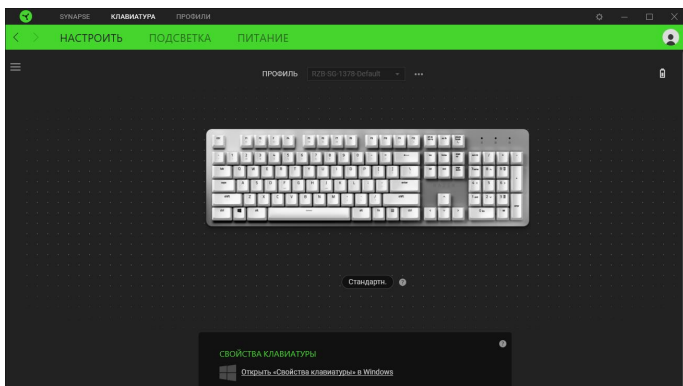


ВКЛАДКА КЛАВІАТУРИ

Вкладка «Клавіатура» є основною вкладкою для Razer Pro Type. Тут можна змінити налаштування пристрою, як-от призначення кнопок, налаштування ігрового режиму та підсвічування. Зміни, внесені на цій вкладці, автоматично зберігаються у вашій системі й хмарному сховищі.

Індивідуальне налаштування

Підвкладка «Індивідуальне налаштування» призначена для зміни призначень клавіш використовуваної клавіатури та налаштувань ігрового режиму.



Профіль

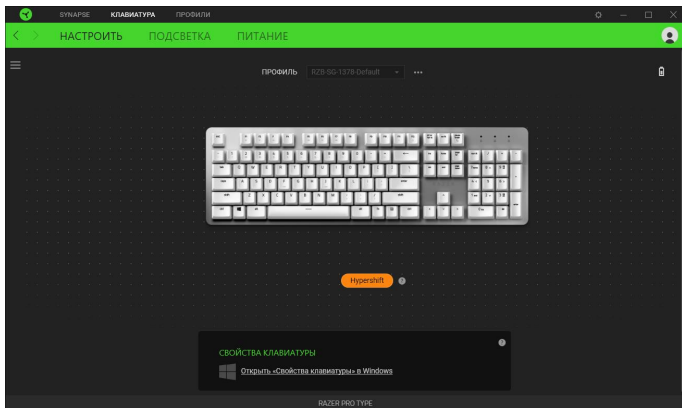
Профіль - це сховище даних для зберігання всіх налаштувань вашого пристрою Razer. За замовчуванням ім'я профілю задається на основі назви вашої системи. Щоб додати, перейменувати, копіювати або видалити профіль, просто натисніть кнопку «Інше» (•••).

Властивості клавіатури

Дають змогу відкрити вікно властивостей клавіатури Windows, де можна змінити інші налаштування клавіатури. Наприклад, затримка перед початком повтору, швидкість повтору, частота мерехтіння курсора або перегляд усіх встановлених на вашому ПК драйверів клавіатури.

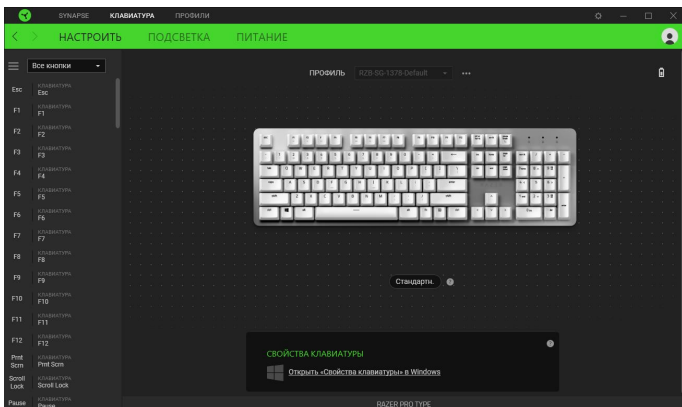
Hypershift

Режим Hypershift - це додатковий набір призначень клавіш, який активується, якщо утримувати натиснутою клавішу Hypershift. За замовчуванням клавіша Hypershift призначається клавіші fn на клавіатурі, що підтримує програму Razer Synapse, проте в якості клавіші Hypershift можна також призначити будь-яку кнопку миші.

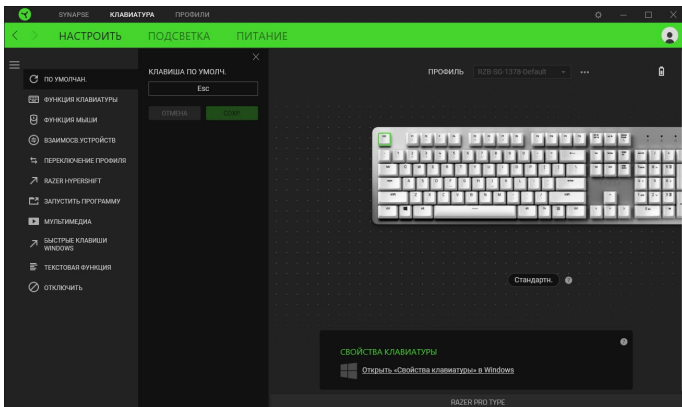


Sidebar

Натискання кнопки бічної панелі (☰) покаже всі поточні призначення клавіш пристрою Razer Pro Type.



Крім того, можна перейти до певного призначення клавіші, вибравши його на вкладці «Налаштувати».



Після вибору призначення будь-якої клавіші його можна змінити на одну з перерахованих нижче функцій.

За замовчуванням

Це налаштування дає змогу повернути клавіші її вихідне налаштування. За допомогою цього параметра користувач може призначити клавіші початкову функцію.

Функція клавіатури

Це налаштування замінює призначення клавіші на функцію клавіатури. Можна також вибрати режим Turbo, що дає можливість емулювати багаторазове натискання клавіші з необхідною функцією під час натискання та утримання клавіші.

Функція миші

Це налаштування замінює поточне призначення клавіші на іншу функцію миші. Для деяких функцій миші можна також вибрати режим Turbo, щоб контролювати кількість спрацьовувань функції під час натискання та утримання клавіші.

Перемикання пристроїв

Функція взаємозв'язку пристроїв дає змогу змінювати функції інших пристроїв, підключених до Razer Synapse. Деякі з цих функцій впливають на інші пристрої, наприклад, використання ігрової клавіатури Razer для зміни чутливості ігрової миші Razer.

М1 Макрос

Макросом називають попередньо запрограмовану послідовність натискань клавіш і кнопок, що виконуються через точні проміжки часу. Цю функцію буде видно, тільки якщо встановлено модуль «Макрос».

Перемикання профілю

Функція «Перемикання профілю» дає змогу швидко змінювати профілі та завантажувати новий набір призначень клавіш. Під час кожного перемикання профілів на екран виводиться сповіщення.

↗ Razer Hypershift

Призначення для клавіші функції Razer Hypershift дасть можливість активувати режим Hypershift, поки клавіша утримується натиснутою.

🖥️ Запустити програму

Функція «Запустити програму» дає змогу відкрити програму або вебсайт за допомогою призначеної клавіші. При виборі функції «Запустити програму» з'являться два варіанти, за допомогою яких можна знайти конкретну програму, яку потрібно відкрити, або ввести адресу вебсайту, який потрібно відвідати.

▶ Мультимедіа

Це налаштування дає можливість призначити елементи керування мультимедіа вашому пристрою Razer.

↗ Клавіші швидкого доступу Windows

Це налаштування дає можливість призначити потрібну клавішу будь-яку команду швидкого доступу операційної системи Windows. Додаткову інформацію див. на вебсайті: support.microsoft.com/kb/126449

☰ Текстова функція

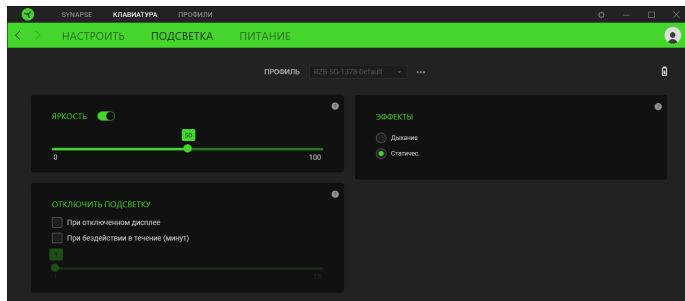
«Текстова функція» дає змогу вводити готовий текст одним натисканням кнопки. Просто напишіть потрібний текст у зазначеному полі, і ваш текст вводиться щоразу під час натискання призначеної клавіші. Ця функція повністю підтримує кодування Unicode і дає змогу вставляти спеціальні символи з карт символів.

⊘ Відключити

Цей параметр дає змогу відключити функцію призначеної клавіші. Це корисно в тому випадку, якщо функція клавіші вам тимчасово не потрібна або заважає іншим ігровим функціям.

Підсвічування

Вкладена вкладка «Підсвічування» дає можливість змінювати налаштування підсвічування вашого пристрою Razer.



Яскравість



Можна відключити підсвічування вашого пристрою Razer, переключивши параметр «Яскравість» або збільшуючи/зменшуючи яскравість за допомогою повзункового регулятора.

Відключити підсвічування

Це інструмент енергозбереження, який дає змогу відключити підсвічування вашого пристрою під час відключення дисплея та/або автоматично вимикати живлення при бездіяльності вашого пристрою Razer Pro Type протягом заданого часу.

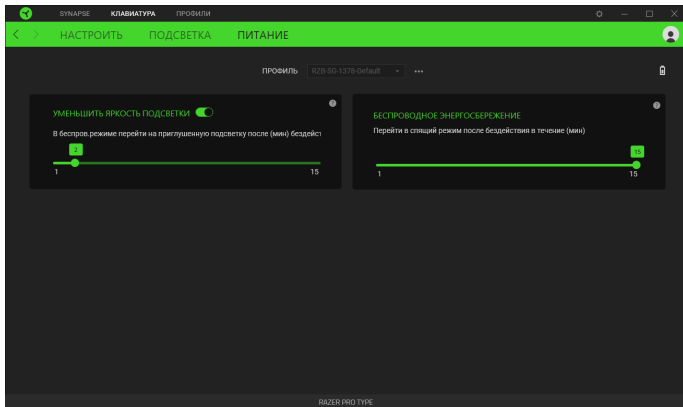
Ефекти

Виберіть ефект підсвічування пристрою:

	Назва	Опис
	Пульсація	Підсвічування з'являється та зникає
	Статичне підсвічування	Клавіатура підсвічується постійно

Живлення

На вкладеній вкладці «Живлення» ви можете керувати енергоспоживанням пристрою, коли він працює від акумулятора.



Приглушене підсвічування

Налаштування тривалості бездіяльності пристрою перед тим, як знизиться яскравість його підсвічування.

Бездротовий режим енергозбереження

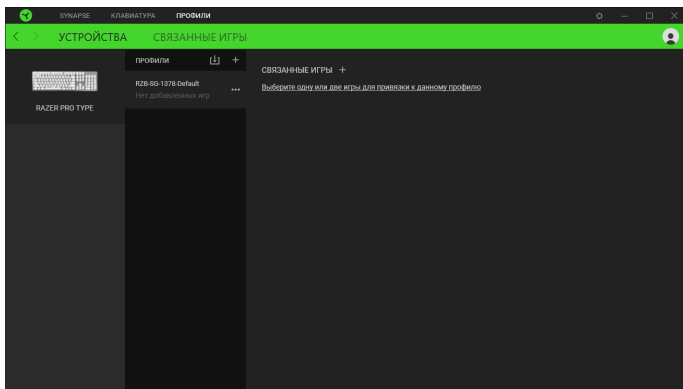
Налаштування переходу пристрою в режим сну, коли він не використовується протягом певного періоду часу.

ВКЛАДКА «ПРОФІЛІ»

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

Пристрої

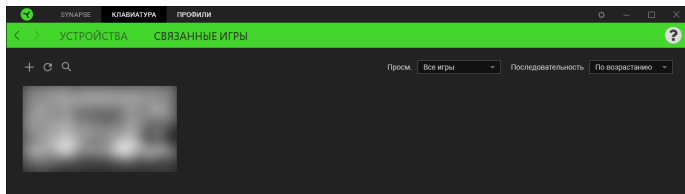
За допомогою вкладеної вкладки «Пристрої» можна подивитися, який із пристроїв Razer використовує конкретний профіль.



Ви можете імпортувати Профілі / Ефекти Chroma з комп'ютера або хмарного середовища за допомогою кнопки «Імпорт» (📥), або створити профілі у вибраному пристрої або нові Ефекти Chroma для певних ігор за допомогою кнопки «Додати» (+). Після зв'язування можна натиснути кнопку «Інше» (⋮) відповідного ефекту Chroma або пристрою, щоб вибрати необхідний ефект Chroma або профіль пристрою. Кожен профіль / ефект Chroma можна налаштувати на автоматичну активацію під час запуску будь-якої програми за допомогою налаштування «Зв'язати з іграми».

Зв'язані ігри

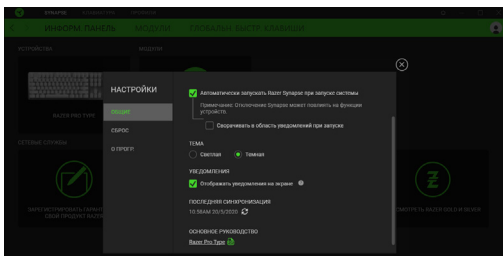
Вкладена вкладка «Зв'язані ігри» забезпечує гнучкість під час додавання ігор, перегляду периферійних пристроїв, пов'язаних з іграми, або пошуку доданих ігор. Можна також сортувати ігри за алфавітом, часом запуску або частоті запуску. Додані ігри будуть як і раніше тут перераховані, навіть якщо вони не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



Щоб зв'язати гру з підключеним пристроєм Razer, просто виберіть гру зі списку, а потім перейдіть за посиланням «Вибрати пристрій і його профіль для автоматичного запуску під час гри», щоб вибрати пристрій Razer для зв'язування. Після зв'язування можна натиснути кнопку «Інше» (•••) відповідного прив'язаного пристрою, щоб вибрати потрібний профіль пристрою.

ВІКНО «НАЛАШТУВАННЯ»

Вікно «Налаштування» можна відкрити, натиснувши кнопку (⚙️) в Razer Synapse. У цьому вікні можна налаштовувати поведінку пристрою під час запуску та відображати мову, яка використовується Razer Synapse, переглядати посібник користувача для пристрою Razer або виконувати скидання до заводських налаштувань для будь-якого підключеного пристрою Razer.



Вкладка «Загальні»

На вкладці «Загальні» (вкладка за замовчуванням) можна змінити мову інтерфейсу програмного забезпечення, поведінку під час запуску й тему, а також переглянути посібник користувача для всіх підключених пристроїв Razer. Крім того, можна вручну синхронізувати профілі з хмарою (☁) або переглянути посібник користувача для всіх підключених пристроїв Razer і встановлених модулів.

Вкладка «Скидання»

Вкладка «Скидання» скидає параметри будь-якого підключеного пристрою Razer до заводських налаштувань і/або скидає налаштування довідки по Razer Synapse для повторного ознайомлення з новими можливостями Razer Synapse під час наступного запуску програми.



Під час скидання параметрів пристрою Razer усі профілі для вибраного пристрою та всі профілі в його вбудованій пам'яті будуть видалені.

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 клавіатури Razer Pro Type 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 сайт support.razer.com для отримання технічної підтримки. Не намагайтеся виконувати обслуговування або ремонт пристрою самостійно.

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.

КОМФОРТНІ УМОВИ РОБОТИ

Дослідження показують, що монотонні рухи, які повторюються протягом тривалого часу, незручне розміщення периферійних пристроїв комп'ютера, неправильне положення тіла та неправильні прийоми роботи можуть викликати неприємні фізичні відчуття, призвести до нервової перевтоми й зайвої напруги сухожилів і м'язів. Щоб забезпечити комфортну роботу з Razer Pro Type, виконуйте такі рекомендації:

- Розташуйте клавіатуру та монітор прямо перед собою, поруч розмістіть мишу. Тримайте лікті збоку від тіла, не відводячи їх занадто далеко. При цьому клавіатура повинна перебувати на такій відстані, щоб за нею не потрібно було тягнутися.

- Відрегулюйте висоту стільця та столу таким чином, щоб клавіатура й миша розташовувалися на рівні ліктів або трохи нижче.
- Поставте ноги на опору, сядьте прямо та розслабте плечі.
- Під час гри розслабте кисть руки й тримайте її рівно. При повторенні одних і тих же ігрових дій намагайтеся не тримати руки в зігнутому, витягнутому або вивернутому положенні занадто довго.
- Не спирайтеся зап'ястям на жорстку поверхню протягом тривалого часу. Використовуйте підставку під зап'ястя для підтримки зап'ястя під час гри.
- Налаштуйте клавіші на миші відповідно до вашого стилю гри, щоб звести до мінімуму повторювані або незручні рухи під час гри.
- Час від часу вставайте й відходьте від столу, робіть вправи для рук, плечей, шиї та ніг, щоб зняти напругу.

Якщо під час роботи з клавіатурою у вас виникають неприємні фізичні відчуття - біль, оніміння або поколювання в руках, зап'ястях, ліктях, плечах, шиї або спині, - негайно зверніться за консультацією до лікаря.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Щоб підтримувати клавіатуру Razer Pro Type в належному робочому стані, необхідне мінімальне технічне обслуговування. Щоб уникнути скупчення пилу та бруду на поверхні пристрою, раз на місяць ми рекомендуємо відключати пристрій від комп'ютера та протирати м'якою тканиною або ватним тампоном, змоченими в теплій воді. Не використовуйте мило або агресивні засоби для чищення.