



БЕЗДРОТОВА КЛАВІАТУРА
RAZER BLACKWIDOW V3 PRO
ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Перша та найвідоміша у світі механічна клавіатура здійснює чергову революцію. Зустрічайте нову бездротову клавіатуру Razer BlackWidow V3 Pro з 3 режимами підключення для неперевершеної універсальності, а також найкращими у своєму класі перемикачами та повнорозмірними клавішами.

СПРОЩЕНА ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Справжнім Рейзер (Європа) Гмбх заявляє, що бездротова клавіатура Razer BlackWidow V3 Pro відповідає Технічному регламенту радіообладнання. Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою:

<https://erc.ua/uk/declarations/>

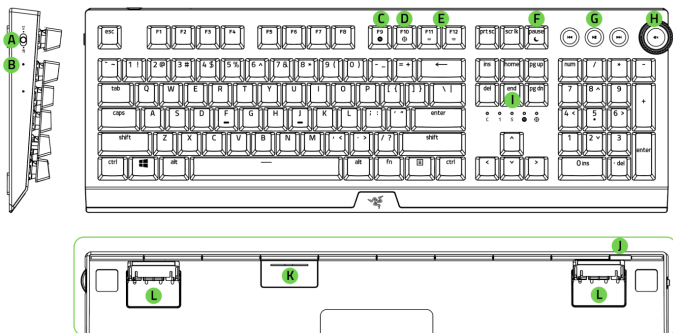
ЗМІСТ

ВМІСТ КОМПЛЕКТУ / СИСТЕМНІ ВИМОГИ	4
РЕЄСТРАЦІЯ / ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА	6
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ	8
ВИКОРИСТАННЯ КЛАВІАТУРИ RAZER BLACKWIDOW V3 PRO	12
НАЛАШТУВАННЯ КЛАВІАТУРИ RAZER BLACKWIDOW V3 PRO	14
БЕЗПЕКА ТА ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	26
УМОВИ ГАРАНТІЇ	28

ВМІСТ КОМПЛЕКТУ / СИСТЕМНІ ВИМОГИ

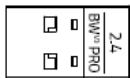
ВМІСТ КОМПЛЕКТУ

- Razer BlackWidow V3 Pro

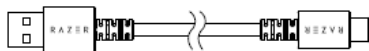


- A. Р Перемикач режиму роботи (2.4/ВІМК./ВТ)
- B. Індикатор живлення
- C. Клавіша запису макросів «на льоту»
- D. Клавіша режиму гри
- E. Клавіші керування підсвічуванням
- F. Клавіша режиму сну
- G. Кнопки керування мультимедіа
- H. Багатофункціональне цифрове коліщатко регулювання
- I. Світлодіодні індикатори
- J. Порт Type-C
- K. Відсік для бездротового USB-донгла
- L. Відкидні опорні підставки

- Бездротовий USB-донгл 2,4 ГГц



- Кабель Type-C / Type-A



- Ергономічна підставка для зап'ястя



- Інструкція користувача

ВИМОГИ

ВИМОГИ ПРИСТРОЮ

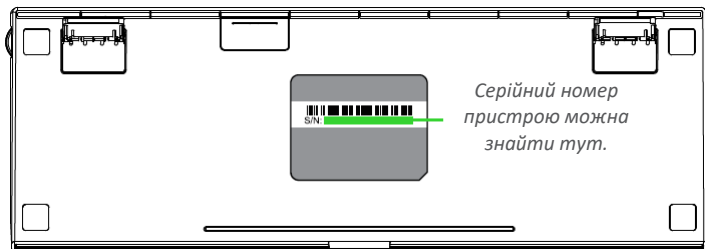
- ПК із вільним USB-портом Type A або підтримкою Bluetooth 4.0

ВИМОГИ RAZER SYNAPSE

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

РЕЄСТРАЦІЯ / ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

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 Razer за адресою support.razer.com.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Технологія надшвидкого бездротового зв'язку Razer™ HyperSpeed Wireless Technology
- Механічні перемикачі Razer™, спроектовані для гри
- Ресурс 80 млн натискань
- Налаштовуване підсвічування Razer Chroma™, що підтримує 16,8 млн відтінків
- Ергономічна підставка для зап'ястя
- Багатофункціональне цифрове коліщатко регулювання
- 4 спеціальні мультимедійні клавіші
- Гібридна вбудована пам'ять і хмарне сховище - до 5 профілів
- Підтримка Razer Synapse 3
- Підтримка будь-якої кількості одночасно натиснутих клавіш (NKRO) з придушенням фантомних натискань
- Повністю програмовані клавіші з можливістю запису макросів «на льоту»
- Можливість вибору ігрового режиму
- Частота опитування Ultrapolling 1000 Гц
- Алюмінієва конструкція

ПРИБЛИЗНІ РОЗМІР І ВАГА

Без підставки для зап'ястя

- Довжина: 450,7 мм
- Ширина: 157,9 мм
- Висота: 43,2 мм
- Вага: 1144,5 г

З підставкою для зап'ястя

- Довжина: 462,2 мм
- Ширина: 225,1 мм
- Висота: 43,2 мм
- Вага: 1244 г

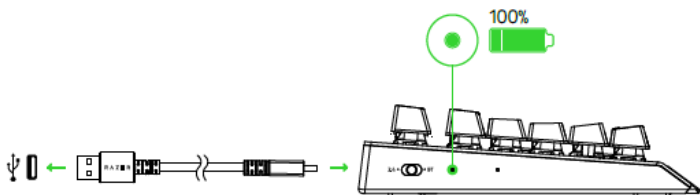
РАДІООБЛАДНАННЯ

- Діапазон частот: 2400 - 2483,5 МГц
- Максимальна потужність передавача: 10 дБм
- Версія програмного забезпечення: не застосовується

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

ЗАРЯДЖАННЯ КЛАВІАТУРИ RAZER BLACKWIDOW V3 PRO

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

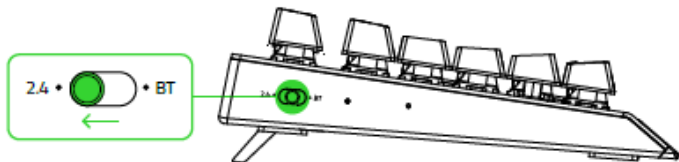
Режим	Заряджено	Низький рівень заряду	Критично низький рівень заряду*
2.4 / BT	Зелений	Жовтий	Червоний (блимає)
ВИМК.			

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

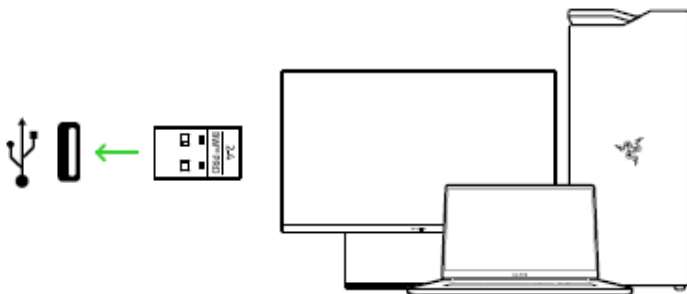
ПІДКЛЮЧЕННЯ КЛАВІАТУРИ RAZER BLACKWIDOW V3 PRO

РЕЖИМ 2,4 ГГЦ

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

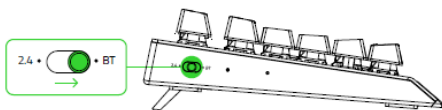


2. Вийміть бездротовий USB-донгл із відсіку для донгла та підключіть його до комп'ютера.


















РЕЖИМ BT

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



2. Клавіатура може бути з'єднана одночасно з трьома пристроями. Щоб активувати режим з'єднання, натисніть і утримуйте відповідну комбінацію клавіш протягом 5 секунд, доки не почне блимати відповідний світлодіодний індикатор.

Профіль	Комбінація клавіш	Світлодіодні індикатори
1	 + 	   C 1 S
2	 + 	   C 1 S
3	 + 	   C 1 S

3. Увімкніть Bluetooth на своєму пристрої та виберіть Razer BlackWidow V3 Pro зі списку знайдених пристроїв. Пристрій виконає з'єднання з клавіатурою, і підключення буде зареєстровано на активному профілі.



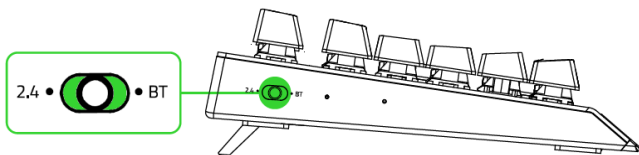
Пошук аксесуарів...

Перш ніж виконати з'єднання з пристроями Bluetooth, переконайтеся, що вони перебувають у режимі з'єднання

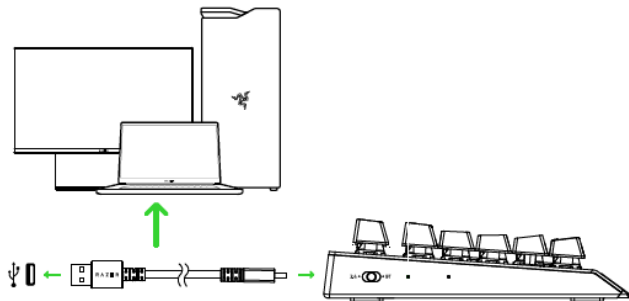
i Клавіатура підключиться до останнього з'єданого пристрою після того, як ви увімкнете її знову. Щоб перемикатися між пристроями, натискайте клавіші, які відповідають номеру профілю пристрою.

БЕЗДРОВОЙ РЕЖИМ

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



2. Підключіть пристрій Razer до USB-порту комп'ютера.



i Встановіть програму Razer Synapse 3 після появи запиту або завантажте програму для встановлення на сторінці [razer.com/synapse](https://www.razer.com/synapse).

ВИКОРИСТАННЯ КЛАВІАТУРИ RAZER BLACKWIDOW V3 PRO

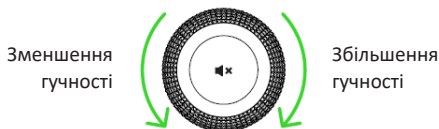
КНОПКИ КЕРУВАННЯ МУЛЬТИМЕДІА



Використовуйте кнопки керування мультимедіа для відтворення (▶) /призупинення або переходу до попередньої (◀◀) та наступної доріжок (▶▶).

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНЕ ЦИФРОВЕ КОЛИЩАТКО РЕГУЛЮВАННЯ

За замовчуванням багатофункціональне цифрове коліщатко регулювання використовується для збільшення/зменшення гучності аудіовиходу. Крім того, можна натиснути на нього для вимкнення/увімкнення звуку. Якщо звук вимкнено, коліщатко регулювання світиться червоним кольором.



ЗАПИС МАКРОСІВ «НА ЛЬОТУ»



1. Натисніть комбінацію клавіш, щоб почати запис.
2. Засвітиться клавіша запису макросів «на льоту», вказуючи на готовність пристрою до запису.
3. Натисніть клавіші, які потрібно записати.

4. Натисніть цю комбінацію клавіш, щоб зупинити запис, або клавішу ESC, щоб скасувати запис. Клавіша запису макросів «на льоту» почне блимати, вказуючи на те, що пристрій завершив запис і готовий до збереження макроса.
5. Натисніть клавішу, до якої ви хочете прив'язати макрос.

ІГРОВИЙ РЕЖИМ



Активація ігрового режиму дає можливість вимкнути клавішу Windows, щоб уникнути її випадкового використання. Можна розширити функціональність додаванням комбінацій Alt + Tab і Alt + F4, використовуючи Razer Synapse 3. Клавіша ігрового режиму світитиметься, доки буде активним ігровий режим.

НАЛАШТУВАННЯ КЛАВІАТУРИ RAZER BLACKWIDOW V3 PRO

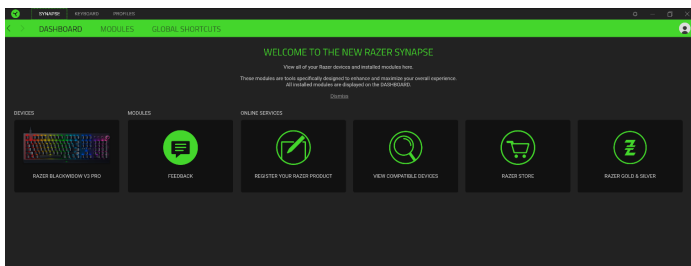
- i** *Обмеження. Для використання перерахованих нижче функцій необхідно увійти в програму Razer Synapse 3. Функції також можуть змінюватися залежно від поточної версії ПЗ та вашої операційної системи.*

ВКЛАДКА «SYNAPSE»

Вкладка Synapse за замовчуванням відкривається під час першого запуску програми Razer Synapse 3.

Інформаційна панель

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

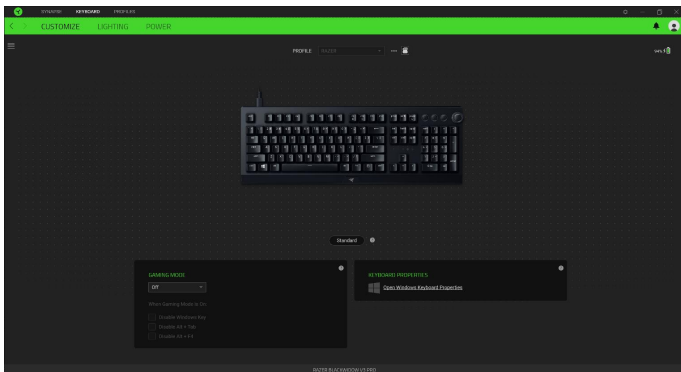


ВКЛАДКА «КЛАВІАТУРА»

Вкладка «Клавіатура» є основною вкладкою для Razer BlackWidow V3 Pro. Тут можна змінити налаштування пристрою, як-от призначення кнопок, налаштування ігрового режиму та підсвічування. Зміни, внесені на цій вкладці, автоматично зберігаються у вашій системі та хмарному сховищі.

Індивідуальне налаштування

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



Профіль

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

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 3, проте в якості клавіші Hypershift можна призначити будь-яку клавішу.

Ігровий режим

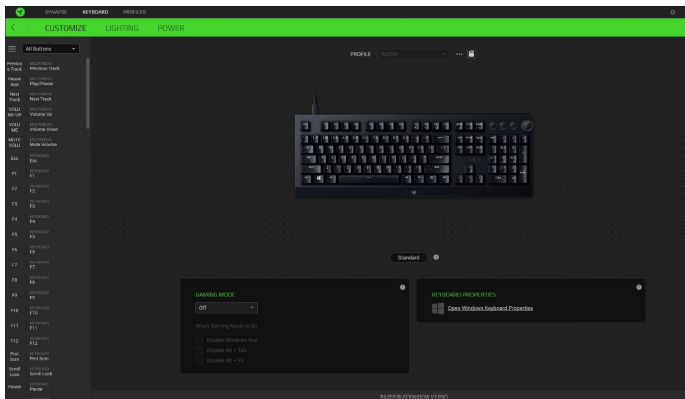
Ігровий режим дає можливість налаштувати, які клавіші вимикати під час активації ігрового режиму. Залежно від вибраних вами налаштувань можна вимкнути клавішу Windows, функції Alt + Tab і Alt + F4.

Властивості клавіатури

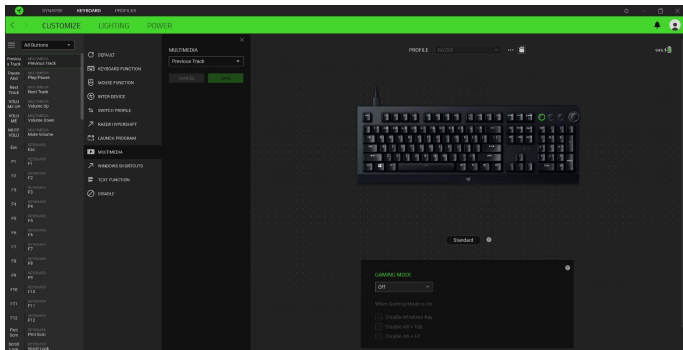
Дають змогу відкрити вікно властивостей клавіатури Windows, де можна змінити інші налаштування клавіатури. Наприклад, затримка перед початком повтору, швидкість повтору, частота мерехтіння курсора або перегляд усіх встановлених на вашому ПК драйверів клавіатури.

Sidebar

Натискання кнопки бічної панелі (☰) покаже всі поточні призначення клавіш Razer BlackWidow V3 Pro.



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



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

🔄 За замовчуванням

Це налаштування дає можливість повернути клавіші її початкове налаштування.

🗦️ 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 утримування клавіші.

🖱️ Функція миші

Це налаштування змінює поточне призначення клавіші на іншу функцію миші. Нижче перераховано функції, які можна вибрати:

- Клацання лівою кнопкою - за допомогою призначеної кнопки виконуються функції клацання лівою кнопкою.
- Клацання правою кнопкою - за допомогою призначеної кнопки виконуються функції клацання правою кнопкою.
- Клацання кнопкою прокрутки - увімкнення універсальної функції прокрутки.
- Подвійне клацання - за допомогою призначеної кнопки виконуються функції подвійного клацання.

- Кнопка миші 4 - виконує команду «Назад» у більшості інтернет-браузерів.
- Кнопка миші 5 - виконує команду «Вперед» у більшості інтернет-браузерів.
- Прокрутка вгору - за допомогою призначеної кнопки виконується команда «Прокрутка вгору».
- Прокрутка вниз - за допомогою призначеної кнопки виконується команда «Прокрутка вниз».
- Прокрутка ліворуч - за допомогою призначеної кнопки виконується команда «Прокрутка ліворуч».
- Прокрутка праворуч - за допомогою призначеної кнопки виконується команда «Прокрутка праворуч».

Для деяких функцій миші можна також вибрати режим Turbo, який дає змогу емулювати багаторазове натискання клавіші згаданої функції, утримуючи натиснутою відповідну кнопку.

Макрос

Макросом називають попередньо запрограмовану послідовність натискань клавіш і кнопок, які виконуються через точні проміжки часу. Задаючи макрос у якості функції кнопки, можна зручно виконати ланцюжок команд. Цю функцію буде видно, тільки якщо встановлено модуль «Макрос». [Клацніть тут](#), щоб дізнатися більше про макроси.

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.

Перемикання підсвічування

Функція «Перемикання підсвічування» дає змогу легко перемикатися між усіма додатковими ефектами підсвічування. Цю функцію буде видно, тільки якщо встановлено модуль «Chroma».

Razer Hypershift

Призначення кнопки функції Razer Hypershift дасть можливість активувати режим Hypershift, поки кнопка утримується натиснутою.

Запустити програму

Функція «Запустити програму» дає змогу відкрити програму або вебсайт

за допомогою призначеної кнопки. Під час вибору 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 змогу призначити елементи керування мультимедіа вашого пристрою Razer. Нижче перераховано елементи керування мультимедіа, які можна вибрати:

- Тихіше - зменшення гучності аудіовиходу.
- Голосніше - збільшення гучності аудіовиходу.
- Без звуку - відключення аудіовиходу.
- Мікрофон голосніше - збільшення гучності мікрофона.
- Мікрофон тихіше - зменшення гучності мікрофона.
- Мікрофон без звуку - вимкнення мікрофона.
- Усе без звуку - відключення мікрофона й аудіовиходу.
- Відтворення / Пауза - увімкнення, призупинення та відновлення відтворення поточного мультимедійного об'єкта.
- Попередня доріжка - відтворення попередньої доріжки.
- Наступна доріжка - відтворення наступної доріжки.

Клавiші швидкого доступу Windows

Це налаштування дає змогу призначити клавiші будь-яку команду швидкого доступу операційної системи Windows.

Текстова функція

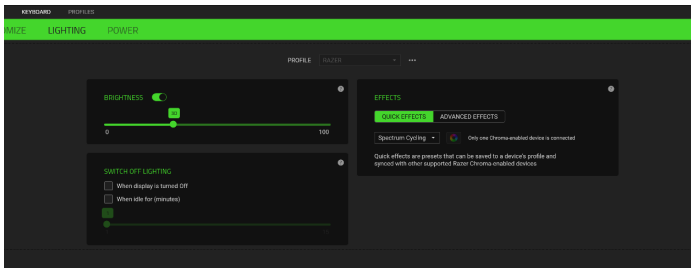
«Текстова функція» дає можливість вводити готовий текст одним натисканням кнопки. Просто напишіть потрібний текст у зазначеному полі, і ваш текст вводиться щоразу під час натискання призначеної клавiші. Ця функція повністю підтримує кодування Unicode і також дає змогу вставляти спеціальні символи з таблиці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

Відключити

Це налаштування дає змогу відключити функцію призначеної клавiші. Ця команда корисна в тому випадку, якщо функція клавiші вам тимчасово не потрібна або заважає іншим ігровим функціям.

Підсвічування

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



Яскравість

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


Вимкнути підсвічування



Це інструмент енергозбереження, який дає змогу вимкнути підсвічування вашого пристрою під час відключення дисплея та/або автоматично вимикати живлення при бездіяльності клавіатури Razer BlackWidow V3 Pro протягом заданого часу.


Швидкі ефекти

Можна вибрати й застосувати до підсвічування вашої клавіатури ряд швидких ефектів, перерахованих нижче.


i Примітка. Синхронізація можлива тільки для тих пристроїв, які підтримують вибраний ефект підсвічування. Світлодіодні індикатори не мають функції налаштування.

	Назва	Опис	Як налаштувати
	Навколишня обізнаність	Підсвічування відповідатиме усередненому значенню кольору у вибраній області екрана	Виберіть або налаштуйте область екрана

	Індикація рівня гучності	Світлодіоди загоряються відповідно до рівня гучності, використовуючи стандартний спектр кольорів	Виберіть рівень посилення кольору
	Пульсація	Підсвічування з'являється та зникає у вибраному кольорі (кольорах)	Виберіть один або два кольори підсвічування, або встановіть випадковий вибір кольору
	Вогонь	Кожна клавіша підсвічується слабким кольором, імітуючи рух полум'я	Додаткове налаштування не потрібне
	Динамічне підсвічування	Клавіші підсвічуються вибраним кольором під час натискання. Інтенсивність підсвічування поступово знижується після закінчення встановленого часу	Виберіть колір і тривалість
	Миготіння	Під час натискання клавіші світло пульсуватиме	Виберіть колір
	Циклічне перемикання кольорів спектра	Підсвічування клавіатури постійно циклічно змінюватиметься у спектрі з 16,8 млн кольорів	Додаткове налаштування не потрібне
	Світло зірок	Різні клавіші підсвічуються та згасають із різною тривалістю у випадковому порядку	Виберіть один або два кольори підсвічування, або встановіть випадковий вибір кольору та виберіть тривалість
	Статичне підсвічування	Клавіатура залишиться підсвіченою вибраним кольором	Виберіть колір
	Хвиля	Ефект підсвічування клавіатури послідовно змінюватиметься у вибраному напрямку	Виберіть напрямок руху хвилі: зліва направо або справа наліво
	Колесо	Підсвічування обертається у вибраному напрямку	Виберіть напрямок проти годинникової стрілки або за годинниковою стрілкою

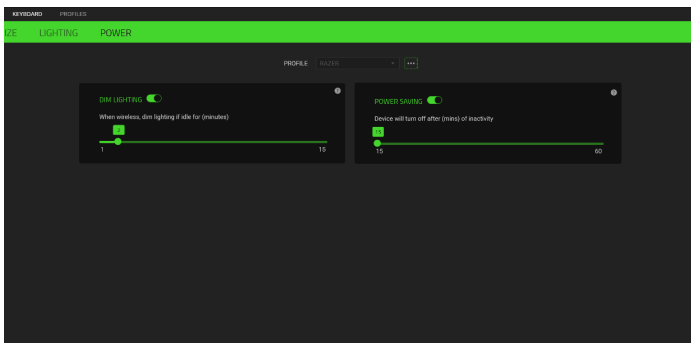
Якщо у вас є інші пристрої, що підтримують Razer Chroma, ви можете швидко синхронізувати їх ефекти з вашим пристроєм Razer, натиснувши кнопку Chroma Sync (.

Розширені ефекти

Налаштування «Розширені ефекти» дає змогу вибрати ефект Chroma для використання на периферійному пристрої, що підтримує Razer Chroma. Щоб створити власний ефект Chroma, просто натисніть кнопку Chroma Studio ().

Живлення

Вкладена вкладка «Живлення» дає можливість керувати енергоспоживанням пристрою під час роботи від акумулятора.



Затухання підсвічування

Встановіть, як довго пристрій повинен перебувати в режимі очікування, перш ніж зменшиться яскравість підсвічування.

Енергозбереження

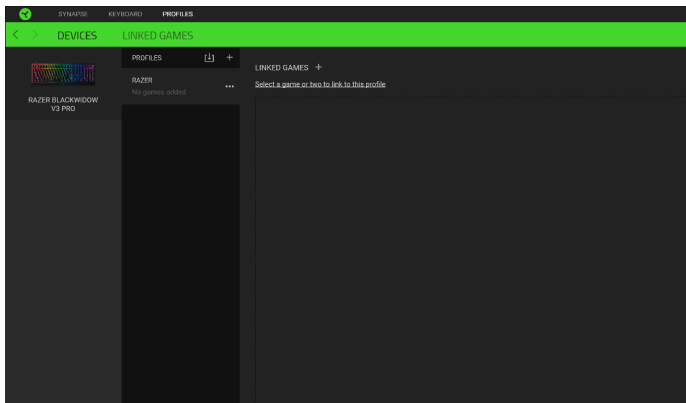
Зробіть так, щоб пристрій переходив у режим сну, якщо він не використовується протягом певного періоду часу.

ВКЛАДКА «ПРОФІЛІ»

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

Пристрої

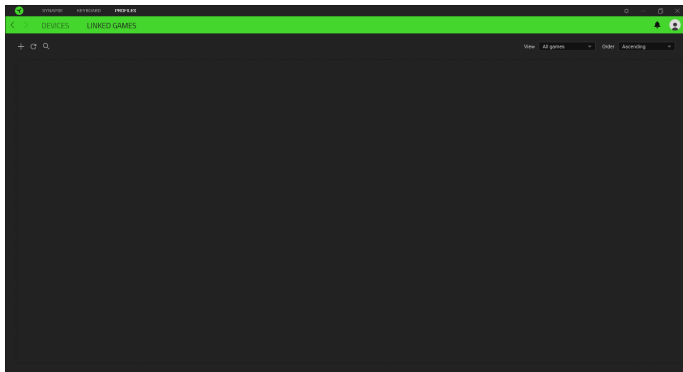
За допомогою вкладеної вкладки «Пристрої» можна подивитися, який із пристроїв Razer використовує конкретний профіль.



Ви можете імпортувати Профілі / Ефекти Chroma з комп'ютера або хмари за допомогою кнопки «Імпорт» (**I**), або створити профілі у вибраному пристрої або нові Ефекти Chroma для певних ігор за допомогою кнопки «Додати» (+). Щоб перейменувати, копіювати, експортувати або видалити профіль, просто натисніть кнопку «Інше» (•••). Кожен профіль / Ефекти 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, 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.

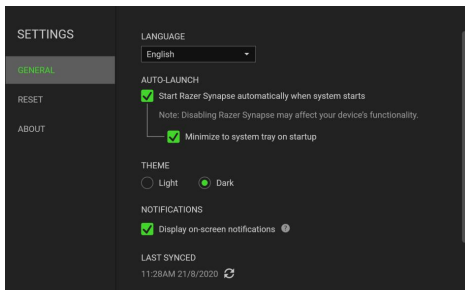


Щоб зв'язати гру з підключеним пристроєм Razer або Ефектами Chroma, просто виберіть гру зі списку, а потім перейдіть за посиланням «Вибрати пристрій і його профіль для автоматичного запуску під час гри», щоб вибрати пристрій Razer або Ефект Chroma для зв'язування.

Після зв'язування можна натиснути кнопку «Інше» (•••) відповідного Ефекту Chroma або зв'язаного пристрою, щоб вибрати потрібний Ефект Chroma або профіль пристрою.

ВІКНО «НАЛАШТУВАННЯ»

Вікно «Налаштування» можна відкрити, натиснувши кнопку (⚙️) у Razer Synapse 3. У ньому можна налаштувати дії програми після запуску та мову Razer Synapse 3, переглянути посібник користувача для кожного підключеного пристрою Razer або відновити заводські налаштування для будь-якого підключеного пристрою Razer.



Вкладка «Загальні»

На вкладці «Загальні» можна змінити мову інтерфейсу ПЗ, дії під час запуску, тему та відображення екранних сповіщень. Крім того, можна вручну синхронізувати профілі з хмарою (↻) 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.

i Примітка. Під час скидання параметрів пристрою Razer усі профілі, що зберігаються у вбудованій пам'яті вибраного пристрою, буде видалено.

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 BlackWidow V3 Pro 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 намагайтеся виконувати обслуговування або ремонт пристрою самостійно.

Не розбирайте пристрій (це призведе до анулювання гарантії). 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 сухожил'я і м'язів. Щоб забезпечити комфортну роботу з Razer BlackWidow V3 Pro, виконуйте такі рекомендації:

1. 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.

2. Відрегулюйте висоту стільця та столу таким чином, щоб клавіатура й миша розташовувалися на рівні ліктів або трохи нижче.
3. Поставте ноги на опору, сядьте прямо та розслабте плечі.
4. 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.
5. Не спирайтеся зап'ястям на жорстку поверхню протягом тривалого часу.
6. Використовуйте підставку під зап'ястя для підтримки зап'ястя під час гри.
7. Налаштуйте клавіші на клавіатурі відповідно до вашого стилю гри, щоб звести до мінімуму повторювані або незручні рухи під час гри.
8. Час від часу вставайте й відходьте від столу, робіть вправи для рук, плечей, шиї та ніг, щоб зняти напругу.

Якщо під час роботи з мишею 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.

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ

Щоб підтримувати клавіатуру Razer BlackWidow V3 Pro 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.