

# RAZER BLACKWIDOW TOURNAMENT EDITION CHROMA V2

## Slovenská príručka

zoznam:

- Str. 1 - Obsah balenia a systémové požiadavky
- Str. 2 - Prehľad rozloženie klávesnice
- Str. 3 - Inštalácia a technická podpora
- Str. 4 - Používanie
- Str. 6 - Nastavenie
- Str. 11 - Makrá
- Str. 15 - Údržba a čistenie

Obsah balenia a systémové požiadavky:

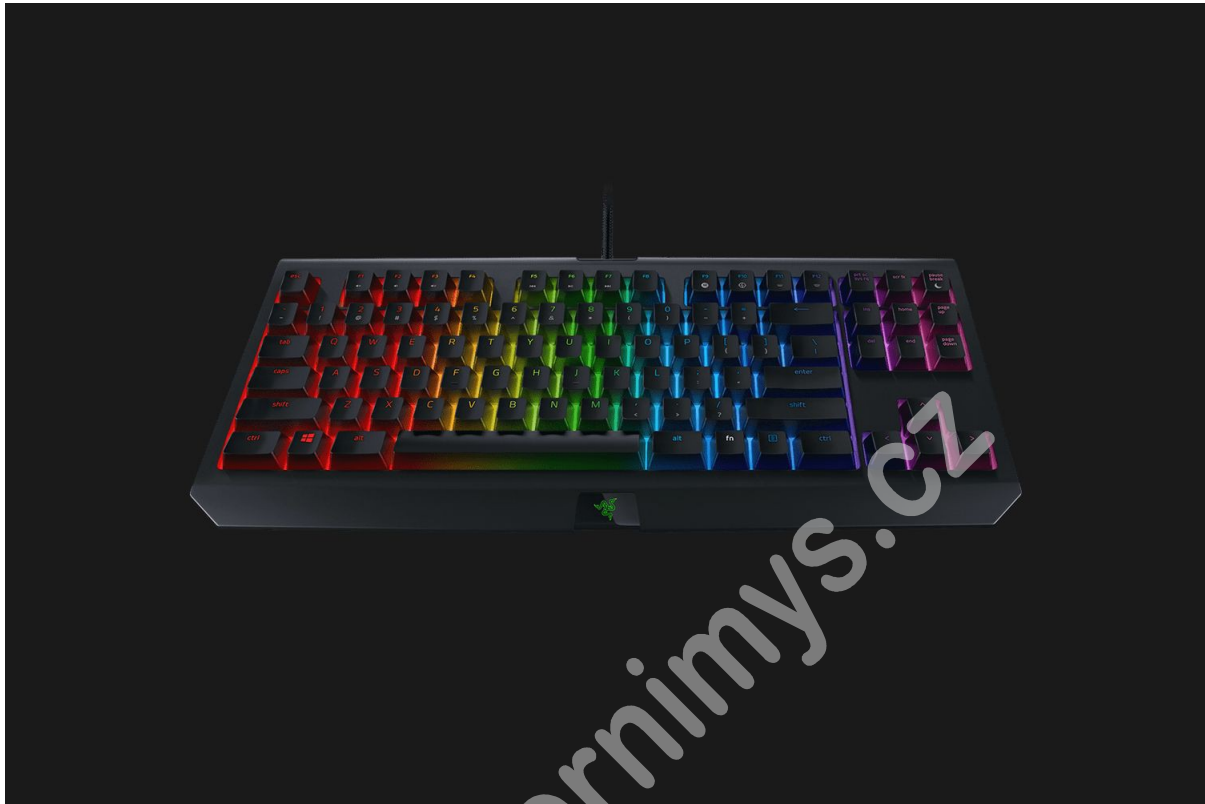
Balenie obsahuje:

- RazerBlackWidow Chroma V2 herná klávesnica
- Ergonomická podpierka pre zápästie
- Príručka s dôležitými informáciami o výrobku v angličtine

Systémové požiadavky:

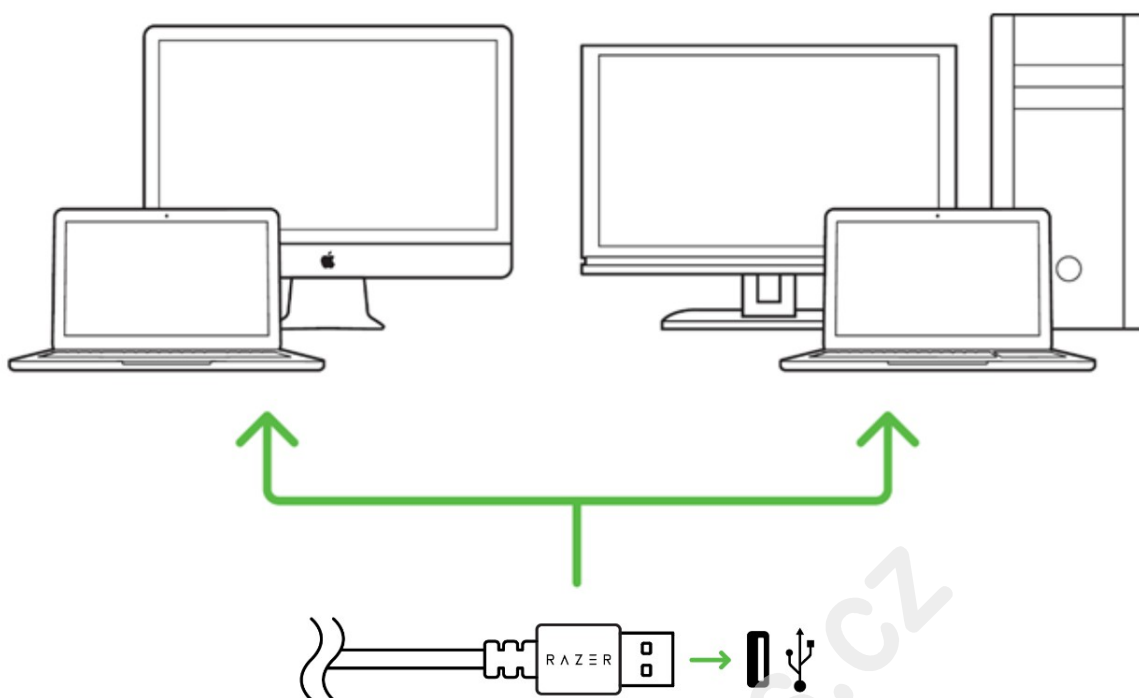
- PC s voľným USB portom
- Windows 7 / MAC OS X 10.9 (alebo vyšší)
- Internetové pripojenie (pre inštaláciu ovládačov)
- 200MB voľného miesta na disku

## Prehľad rozloženia klávesnice:



- A. Ovládanie hlasitosti
- B. Ovládanie audio / video prehrávačov
- C. Nahrávanie Makro funkcií
- D. Herma mód klávesnice
- E. Ovládanie intenzity podsvietenia
- F. Režim spánku
- G. LED indikátory
- H. 5 makro keys
- I. Ergonomická opierka pre zápästia

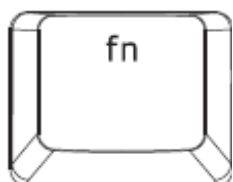
## Inštalácia a technická podpora:



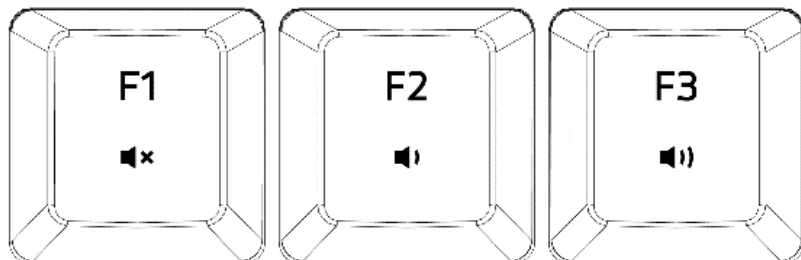
Upozornenie: Ak už máte nainštalovaný Razer Synapse 2.0 a vytvorený účet body 3-4 vynechajte.

1. Pripojte klávesnicu k počítaču
  2. Navštívte stránky: [www.razerzone.com/razer-id](http://www.razerzone.com/razer-id) a registrujte sa alebo sa prihláste pod existujúcim účtom Synapse, ktorý máte z skoršie používaných Razer produktov.
  3. Stiahnite ovládací program Razer Synapse 2.0 z [www.razerzone.com/synapse](http://www.razerzone.com/synapse).
  4. Spustíte inštaláciu a postupujte podľa inštrukcií na obrazovke
  5. Registrovať svoj produkt môžete na [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration).
- Pri systémoch Windows 8 a vyššie sa postup trochu líši.  
Technickú podporu získate na adrese: <http://support.razerzone.com/>

používanie:



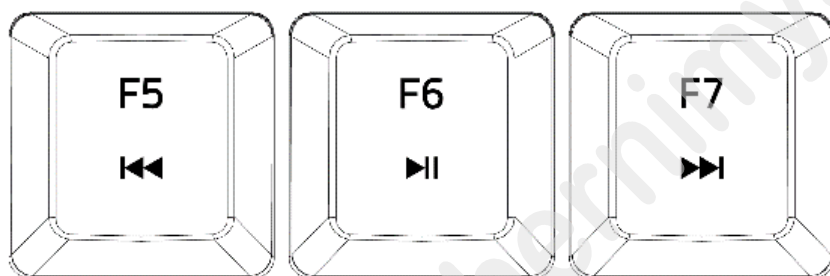
Podržaním stlačení tohto tlačidla aktivujete pridružené funkcie u funkčných kláves Fx - kde x znamená číslo.



FN + F1 - vypnutie zvuku

FN + F2 - zníženie hlasitosti

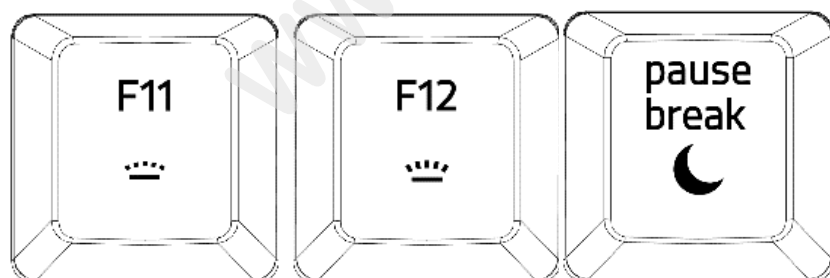
FN + F3 - zvýšenie hlasitosti



FN + F5 - preskočenie na predchádzajúcu skladbu

FN + F6 - play a pauza skladby

FN + F7 - preskočenie na nasledujúcu skladbu

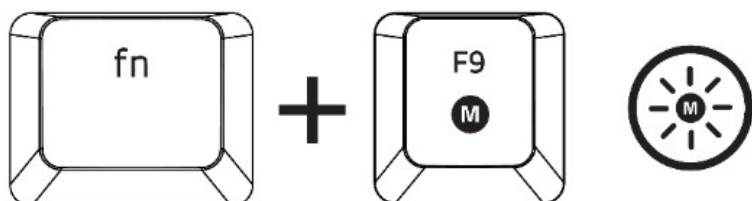


FN + F11 - zníženie intenzity posvícení loga klávesnice

FN + F12 - zvýšenie intenzity podsvietenia loga klávesnice

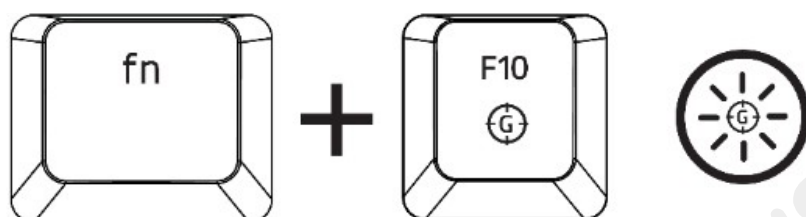
FN + Pause / Break - umožňuje uviesť počítač do režimu spánku

### **Nahrávanie Makro príkazov:**



1. Pre začiatok nahrávania makra stlačte tieto klávesy, rozsvieti sa indikátor.
2. Urobte sekvenciu klávesov, ktorú chcete nahráť.
3. Pre ukončenie nahrávania opäť stlačte tieto dve klávesy alebo kláves ESC. Pritom indikátor začne blikať.
4. Stlačte kláves pod ktorú chcete uložiť nahrané Makro.

### **Herný režim:**



Zapnutím herného režimu vypnete funkciu Windows klávesov a zabránite tým ich nechcenému stlačeniu.

Ďalej môžete tiež vypnúť funkciu klávesov Alt + Tab a Alt + F4

### **nastavenie:**

Upozornenie! : Nižšie uvedené funkcie vyžadujú byť prihlásení v Razer Synapse 2.0. Tieto funkcie sa tiež môžu líšiť na základe použitej verzie softvéru a operačného systému.

### KeyboardTab

Toto je základná karta, keď spúšťate program Razer Synapse 2.0 prvýkrát. Táto karta vám umožní nastaviť jednotlivé parametre klávesnice.



### Profil

Umožňuje vytvárať, ukladať a mazať vlastné profily nastavenie klávesnice.



Vytvoriť nový profil



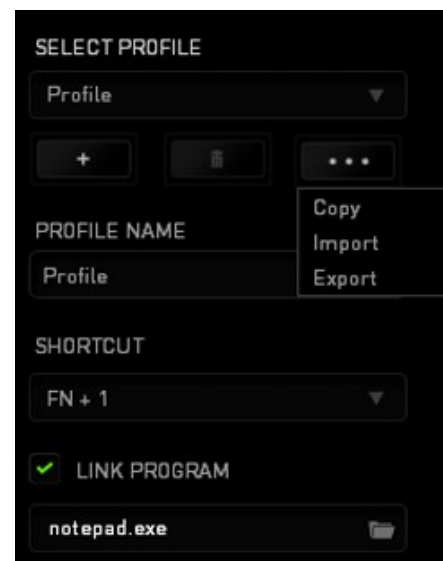
Vymazať vybraný profil



Kopírovať, importovať či exportovať profily

Pre vyvolanie daného profilu môžete nastaviť klávesovú skratku, pomocou kombinácie klávesov FN + 0 - 9.

Pri zaškrtnutí voľby LINK APPLICATION môžete spúšťať zvolený profil priamo zo zoznamu aplikácií nižšie.














prispôsobenie funkcií



Umožňuje nastavenie jednotlivých funkcií klávesov a tie potom budú automaticky uložené do aktívneho profilu.

**Funkcie tlačítok – KeyAssignment Menu**

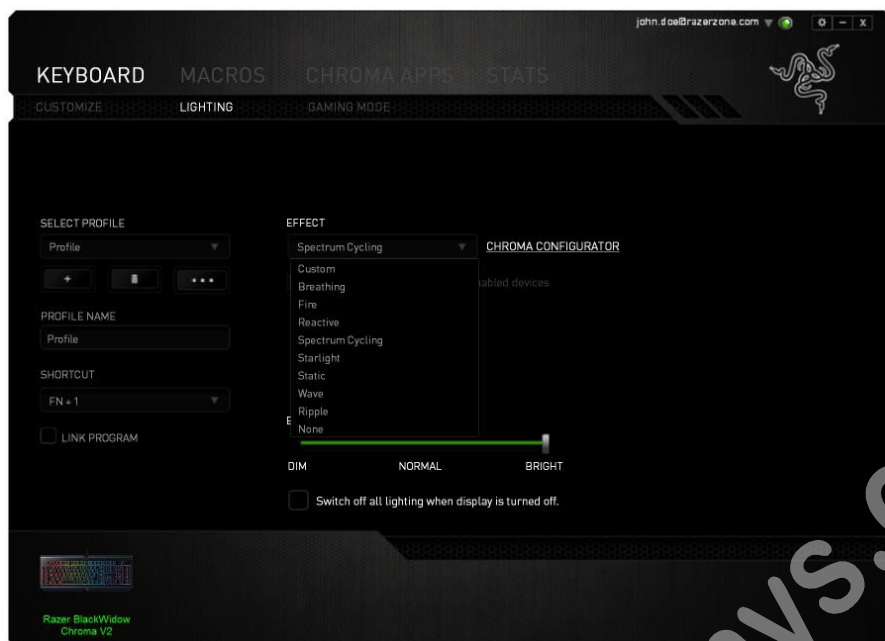


-  **Default** – Základné funkcie tlačidiel
-  **KeyboardFunction** – Táto funkcia umožňuje priradiť vybrané funkčné klávesy na klávesnici.
-  **Mouse Function** – táto funkcia priradí danému lačidlu inú funkciu myši z daného záznamu.
-  **Inter-device** – umožní zmenu funkcie iných zariadení pracujúcich s Razer Synapse 2.0. napr. spojenie s hernou klávesnicou.
-  **Macro** – umožňuje priradiť tlačítku zvolené uložené makro funkcie.
-  **Switch Profile** – umožňuje nadefinovaným tlačítkam zmenu voľby profilu z vašich uložených profilov.
-  **Launch Program** – umožňuje nadefinovaným tlačítkam spustiť zvolený program.
-  **MultimediaFunction** – umožňuje spustiť možnosti ovládania multimedialneho prehrávača.
-  **Windows 8 charms** – umožňuje prepnutie nadefinovaných funkcií tlačítiek k príkazom vo Windows. Pre via informácii sa pozrite na: <http://windows.microsoft.com/en-sg/windows-8/getting-around-tutorial>
-  **Windows Shortcut** – umožňuje priradenie funkcie tlačítka k príkazom v OS.  
Viac: <https://support.microsoft.com/cs-cz/kb/126449>
-  **Disable** – vypne funkčnosť daného tlačítka.

## LightingTab



Nastavenie rôznych možností podsvietenia klávesnice. Pokiaľ máte pripojené iné zariadenie s podporou Chroma môžete ho synchronizovať s klávesnicou, pokiaľ túto funkciu zariadenie podporuje.

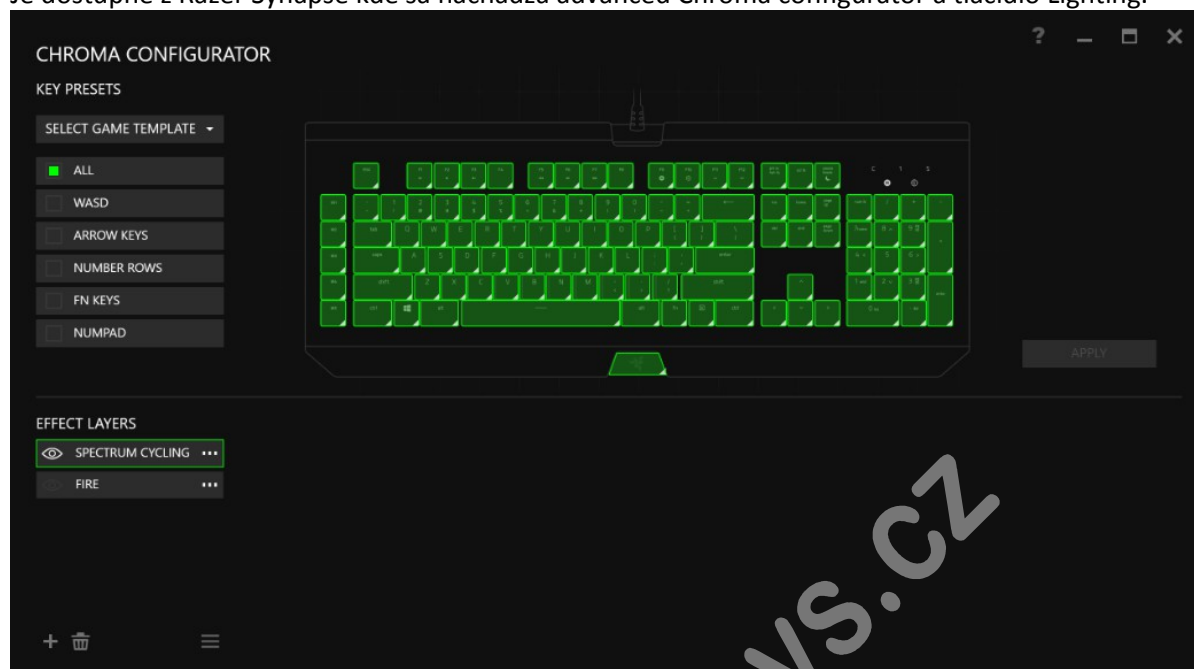


#### Základné svetelné efekty:

	Názov	Popis	Ako nastaviť
	SpectrumCycling	Nekonečný cyklus celého farebného spektra	Nie je potrebné nič nastavovať
	Wave	Cyklus farieb sa bude pohybovať podľa nastaveného spektra a smeru	Zvoľte pohyb podsvietenie medzi pohybom z ľava do prava a z prava do ľava
	Static	Bude svietiť len zvolená farba	Zvoľte si požadovanú farbu podsvietenia
	Breathing	Klávesnica sa bude rozsvetľovať a zhasínať	Vyberte až dve farby medzi ktorými bude prebiehať svetelný efekt
	Reactive	Stlačená klávesa sa rozsvieti a potom pomaly zhasne podľa nastavenia	Vyberte farbu a trvania efektu
	Ripple	Pri stlačení klávesy sa vytvorí svetelné vlnenie okolo	Vyberte farbu
	Starlight	Každá klávesa bude náhodne sa zapínať a vypínať	Vyberte až dve farby alebo náhodné farby a dobu trvania
	Fire	Každá klávesa sa rozsvieti a bude evokovať horenia plameňov	Nie je potrebné nič nastavovať

### Pokročilé nastavenia svetelných efektov:

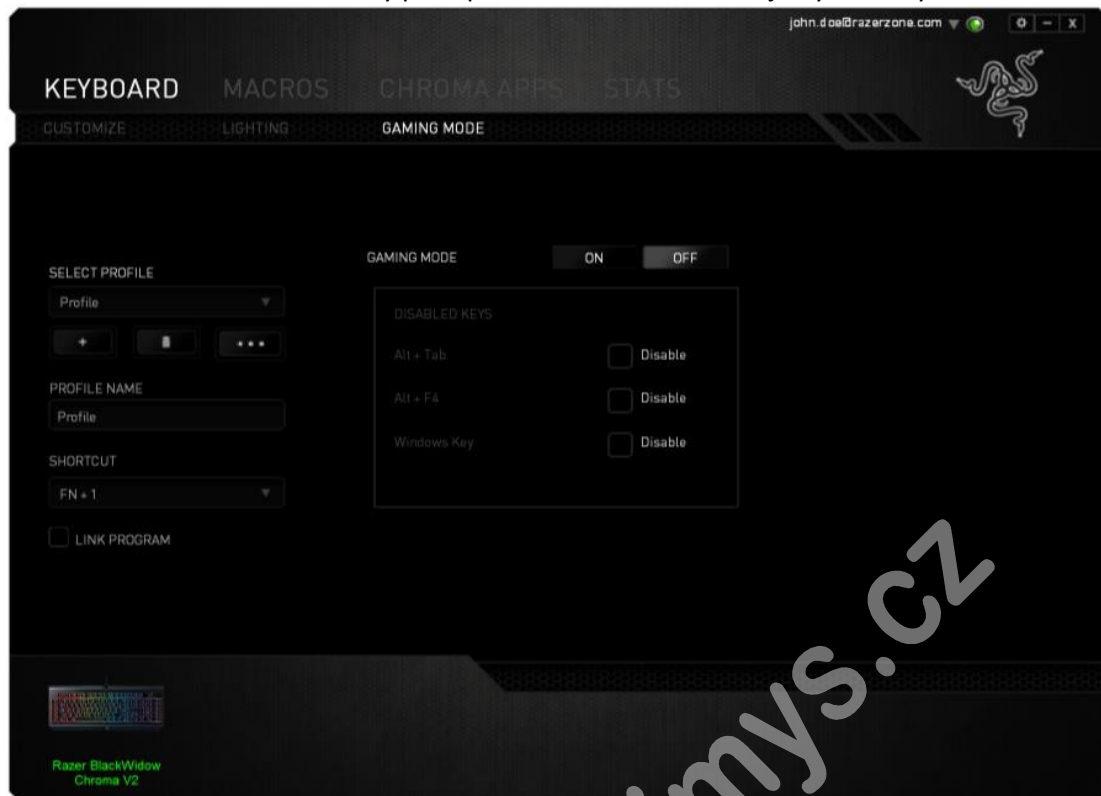
Je dostupné z Razer Synapse kde sa nachádza advanced Chroma configurator a tlačidlo Lighting.



Nastavte si požadované parametre podsvietenia. Pomocou klávesy CTRL si môžete vybrať viac zón, ktorých sa nastavenie bude týkať. Po dokončení nastavenia kliknete na tlačidlo Apply aby sa vaše parametre uložili.

Gaming Mode Tab

Tu môžete nastaviť ktoré klávesy pri zapnutí herného režimu majú byť aktívny alebo nie.



### Macrostab

Tu môžete vytvárať vlastné makro – reťazce príkazov. Následne ich ukladať a vyvolať podľa potreby.



Vytvoriť nové makro



Vymazať vybrané makro



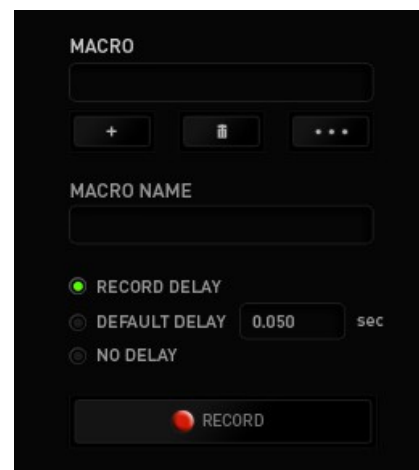
Kopírovať, importovať či exportovať makra



Priame nahrávanie makra tak jako vykonáвате jednotlivé príkazy.



Ukončenie priameho nahrávania makra.



Pri priamom nahrávaní makra máte možnosť zvoliť:

**Recorddelay** – bude nahrávaná aj rýchlosť zadávania príkazov.

**Default delay** – každý príkaz bude mať nastavenú prodlevu medzi jednotlivými príkazmi.

**Delay** – bude nahrávať len príkazy bez prodlevy.



Akonáhle máte už vytvorené makro, môžete ho ešte ďalej upravovať podľa potreby.



Editácia konkrétneho príkazu



Zmazanie príkazu



Presunutie príkazu o riadok vyššie



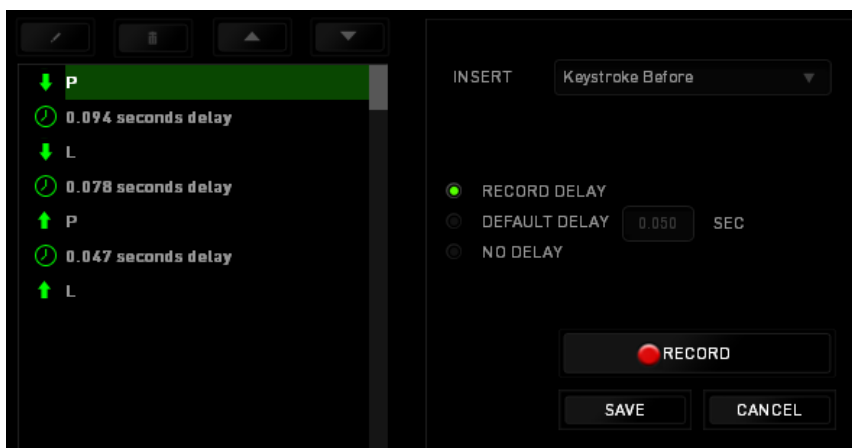
Presunutie príkazu o riadok nižšie



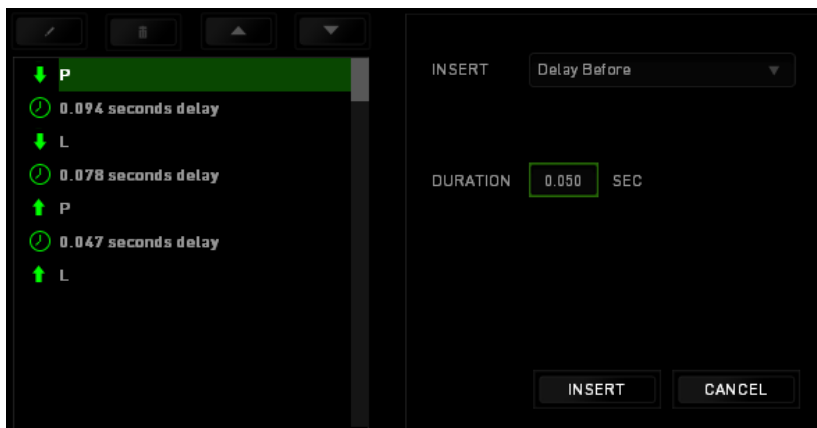
vloženie dodatočných príkazov



Môžete aj do už hotovej sady príkazov nahráť ďalšie príkazy / makrá pomocou tlačidla



Alebo upraviť dĺžku časového oneskorenia.



### Chroma APPS TAB

Umožňuje prístup k nastaveniu rôznych aplikácií a nastavení od rôznych tvorcov.

**ON** Pri zapnutí funkcie navštívte stránku <https://www2.razerzone.com/chroma-workshop/blog> kde môžete stiahnuť rôzne nastavenia pre rôzne aplikácie.



### Stats & Heatmaps

Zapnutím tejto funkcie, ktorá je normálne vypnutá, môžete vizuálne sledovať informácie o tom ako klávesnicu a myš využívate a treba ktoré tlačidlá stláčate najviac atď.

Obrázok je iba ilustračný:



Viac informácií nájdete v Anglickej príručke.

### Údržba a čistenie

Zariadenie vyžaduje minimálnu údržbu, ale napriek tomu odporúčame raz mesačne vykonávať tieto úkony:

Klávesnicu odpojte od počítača, šetrne vytraste prípadné nečistoty z oblastí pod klávesami a pomocou jemného vlhkého handričky navlhčenej v teplej vode zbavte nečistôt.

(V žiadnom prípade na čistenie nepoužívajte saponáty, benzín a pod.)