

# RAZER BLACKWIDOW X CHROMA

## Česká příručka

### Seznam:

- Str. 1 - Obsah balení a systémové požadavky
- Str. 2 - Přehled rozvržení klávesnice
- Str. 3 – Instalace a technická podpora
- Str. 4 – Používání
- Str. 6 – Nastavení
- Str. 11 – Makra
- Str. 15 - Údržba a čištění

### Obsah balení a systémové požadavky:

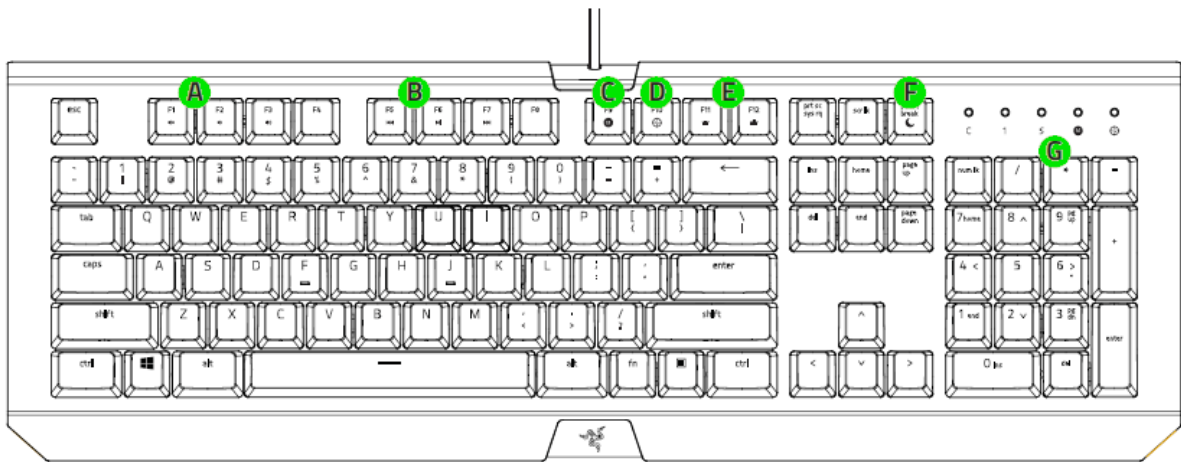
Balení obsahuje:

- Razer BlackWidow X Chroma herní klávesnice
- Příručka s důležitými informacemi o produktu v angličtině

Systémové požadavky:

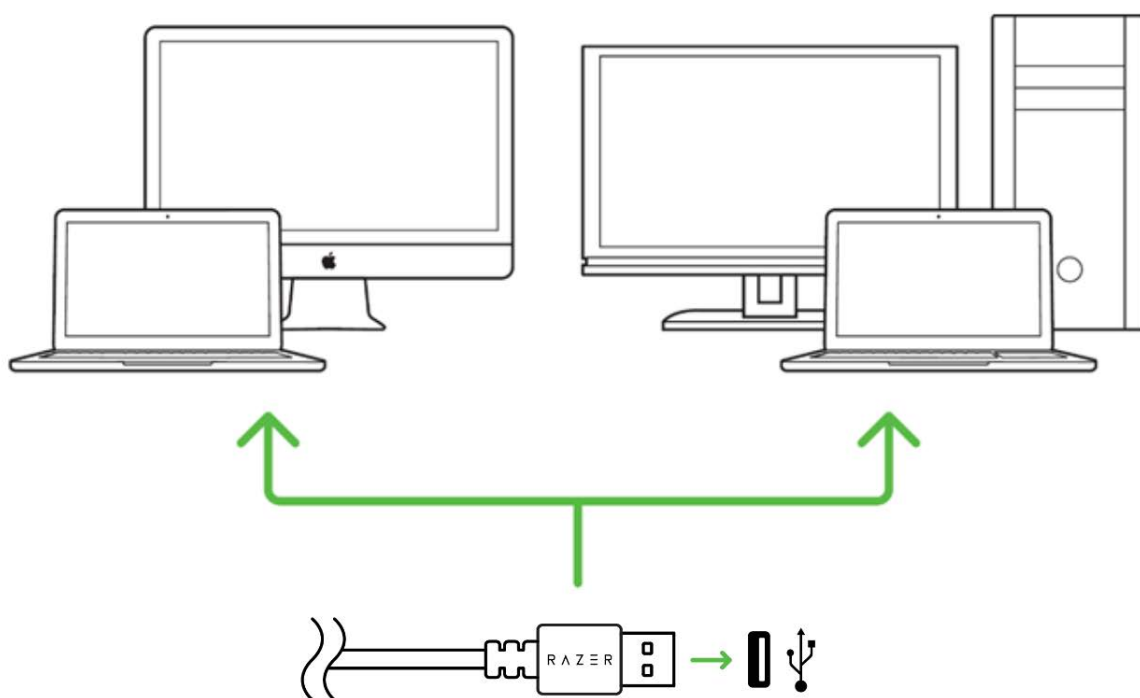
- PC s volným USB portem
- Windows 7 / MAC OS X 10.9 (nebo vyšší)
- Internetové připojení (pro instalaci ovladačů)
- 200MB volného místa na disku

## Přehled rozvržení klávesnice:



- A. Ovládání hlasitosti
- B. Ovládání audio/video přehrávačů
- C. Nahrávání Makro funkcí
- D. Herní mód klávesnice
- E. Ovládání intenzity podsvícení
- F. Režim spánku
- G. LED indikátory

## Instalace a technická podpora:



Upozornění: Pokud již máte nainstalován Razer Synapse 2.0 a vytvořený účet body 3-4 vynechte.

1. Připojte klávesnici k počítači
2. Navštivte stránky: [www.razerzone.com/razer-id](http://www.razerzone.com/razer-id) a registrujte se nebo se přihlašte pod stávajícím účtem Synapse, který máte z dřívější používaných Razer produktů.
3. Stáhněte ovládací program Razer Synapse 2.0 z [www.razerzone.com/synapse](http://www.razerzone.com/synapse) .
4. Spusťte instalaci a postupujte dle instrukcí na obrazovce
5. Registrovat svůj produkt můžete na [www.razerzone.com/registration](http://www.razerzone.com/registration) .

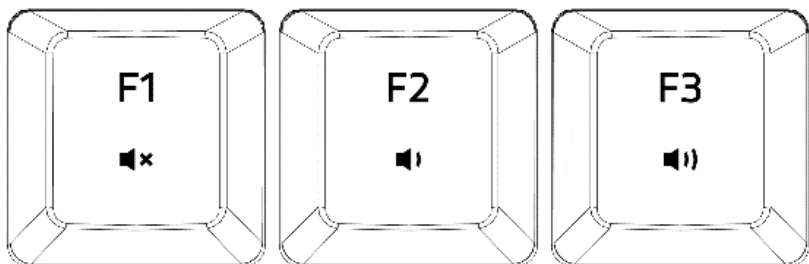
U systémů Windows 8 a výše se postup trochu liší.

Technickou podporu získáte na adrese: <http://support.razerzone.com/>

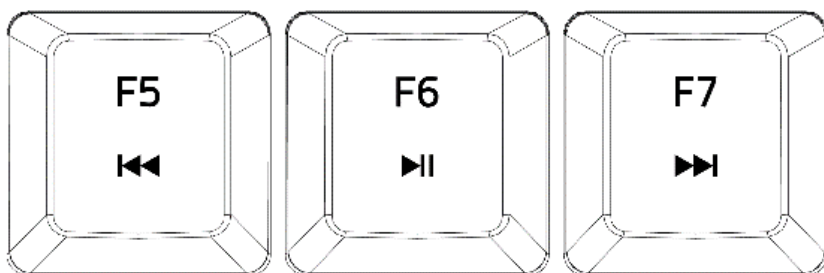
## Používání:



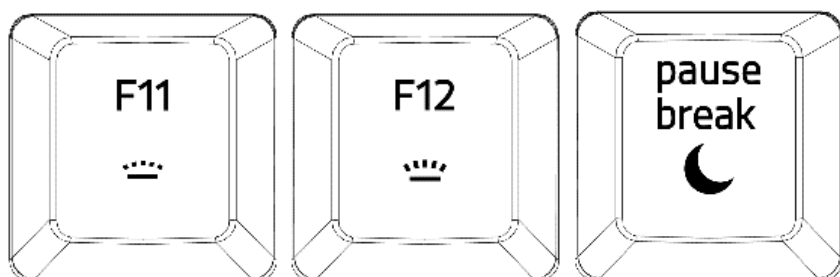
Podržím stisku této klávesy aktivujete přidružené funkce u funkčních kláves Fx – kde x znamená číslo.



FN + F1 – vypnutí zvuku  
FN + F2 – snížení hlasitosti  
FN + F3 – zvýšení hlasitosti



FN + F5 – přeskočení na předchozí skladbu  
FN + F6 – play a pauza skladby  
FN + F7 – přeskočení na následující skladbu



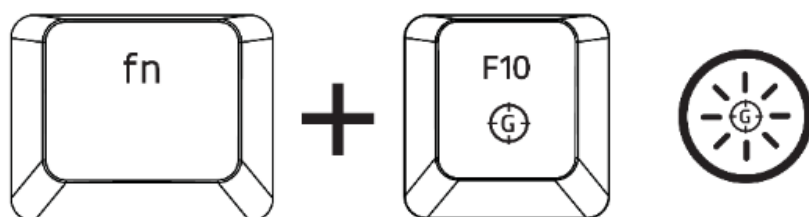
FN + F11 – snížení intenzity posvícení loga klávesnice  
FN + F12 – zvýšení intenzity podsvícení loga klávesnice  
FN + Pause/Break – umožňuje uvést počítač do režimu spánku

## Nahrávání Makro příkazu:



1. Pro začátek nahrávání makra stiskněte tyto klávesy, rozsvítí se indikátor.
2. Proveďte sekvenci kláves, kterou chcete nahrát.
3. Pro ukončení nahrávání opět stiskněte tyto dvě klávesy nebo klávesu ESC. Přitom indikátor začne blikat.
4. Stiskněte klávesu pod kterou chcete uložit nahrané Makro.

## Herní režim:



Zapnutím herního režimu vypnete funkci Windows kláves a zabráníte tím jejich nechtěnému stisku.

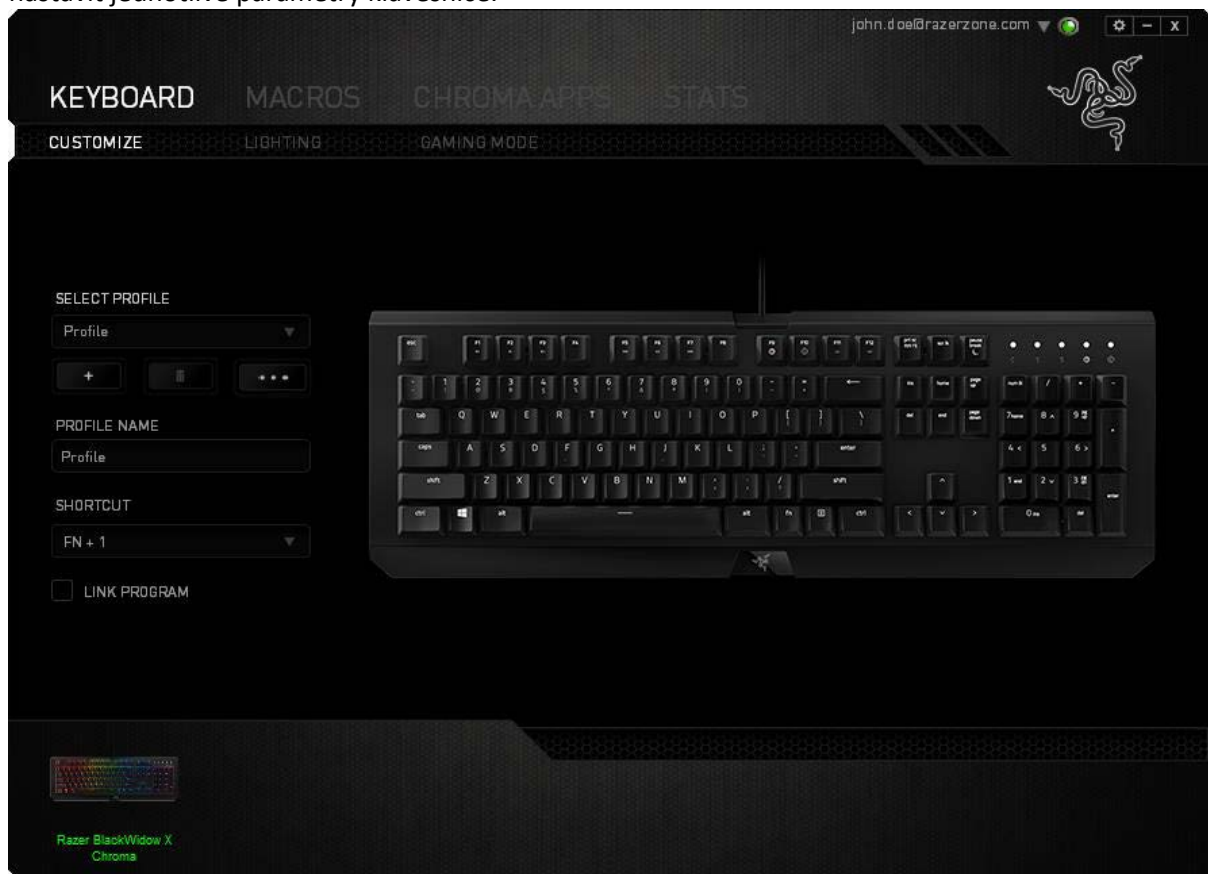
Dále můžete též vypnout funkci kláves Alt+Tab a Alt + F4

## Nastavení:

**Upozornění!** : Níže uvedené funkce vyžadují být přihlášen v Razer Synapse 2.0. Tyto funkce se také mohou lišit na základě použité verze softwaru a operačního systému.

### Keyboard Tab

Toto je základní karta, když spouštíte program Razer Synapse 2.0 poprvé. Tato karta vám umožní nastavit jednotlivé parametry klávesnice.



### Profil

Umožňuje vytvářet, ukládat a mazat vlastní profily nastavení klávesnice.



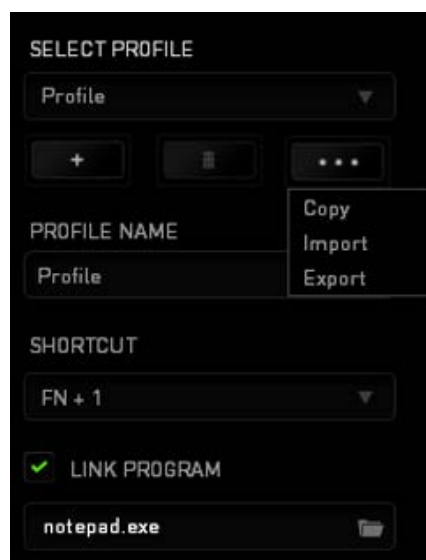
Vytvořit nový profil



Smazat vybraný profil



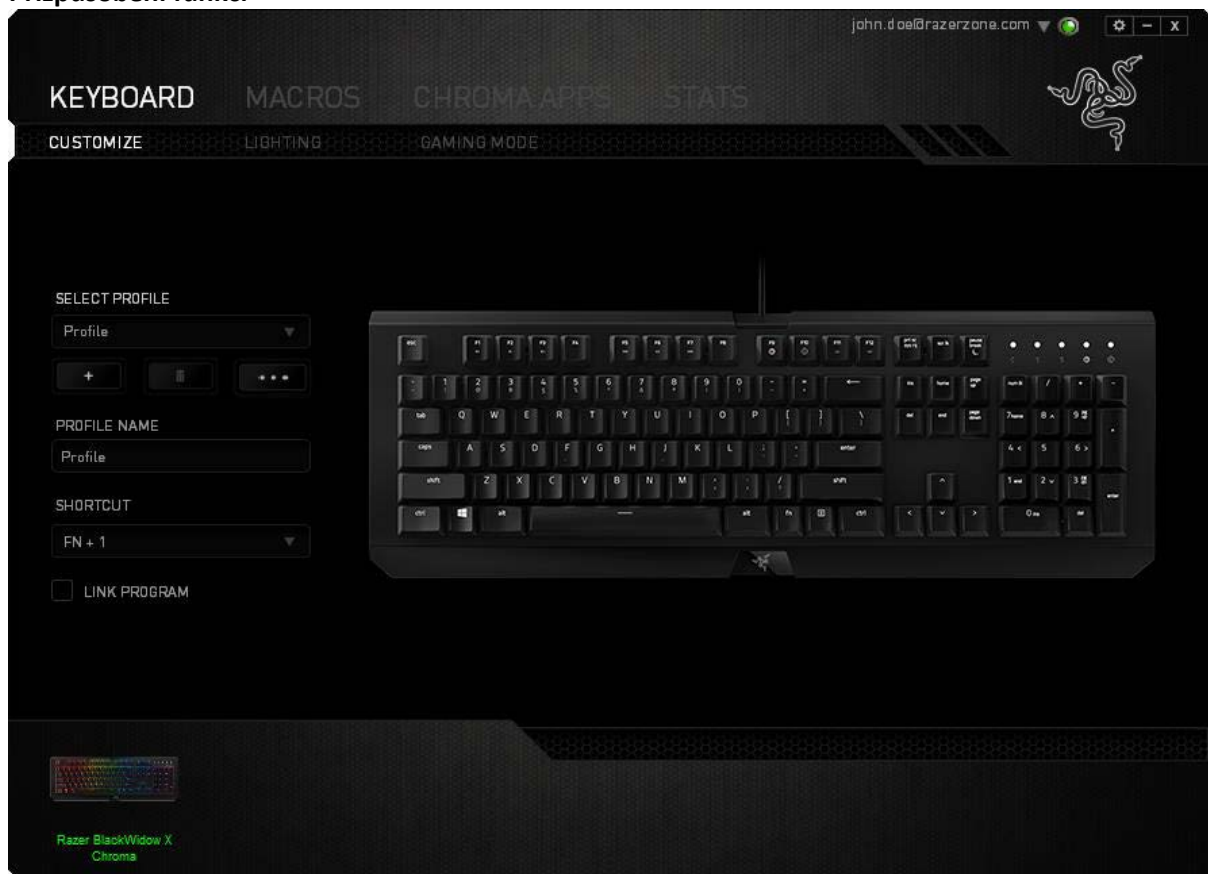
Kopírovat, importovat či exportovat profily



Pro vyvolání daného profilu můžete nastavit klávesovou zkratku, pomocí kombinace kláves FN + 0 – 9.

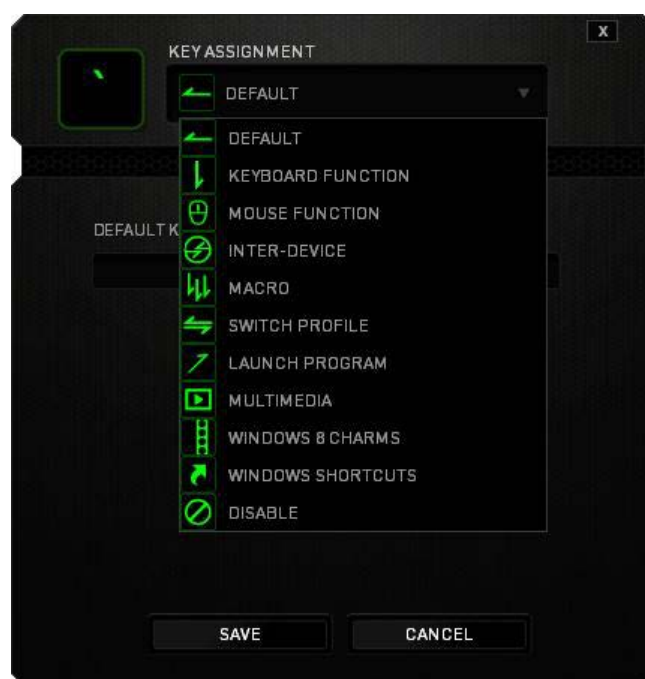
Při zaškrtnutí volby LINK APPLICATION můžete spouštět zvolený profil přímo ze seznamu aplikací níže.

## Přizpůsobení funkcí



Umožňuje nastavení jednotlivých funkcí kláves a ty pak budou automaticky uloženy do aktivního profilu.

## Funkce tlačítek – Key Assigment Menu



**Default** – základní funkce tlačítka



**Keyboard Function** – tato funkce umožnuje tlačítku přiřadit funkci zvolené klávesy na klávesnici.



**Mouse Function** – tato funkce přiřadí danému tlačítku funkci tlačítka myši z daného seznamu.



**Inter-device** – umožnuje měnit funkci u dalších zařízení, které podporují funkci Razer Synapse 2.0. Třeba nastavení pro nějakou Razer myš.



**Macro** – umožnuje přiřadit tlačítku zvolené uložené makro funkce. O makrech více v MACROS TAB.



**Switch Profile** – umožnuje nadefinovaným tlačítkem změnu volby profilu z vašich uložených profilů.



**Launch Program** – umožní nadefinovaným tlačítkem spustit zvolený program.



**Multimedia Function** – umožnuje spustit možnosti ovládání multimediálního přehrávače.



**Windows 8 Charms** – umožnuje přiřadit klávesové zkratky k funkcím Windows 8. Více informací naleznete zde: <http://windows.microsoft.com/cs-cz/windows/tutorial>



**Zkratky Windows** – umožnuje přiřadit klávesové zkratky k funkcím Windows. Více informací naleznete zde: <http://support.microsoft.com/kb/126449>




**Shortcut** – umožní přiřazení funkce tlačítka k příkazu v OS. Viz: <https://support.apple.com/kb/ht1343>

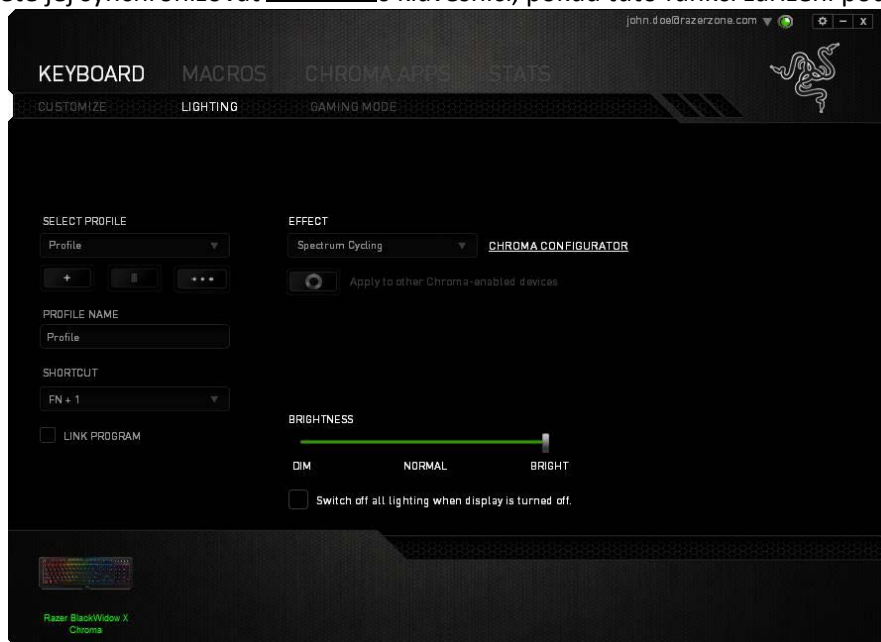


**Disable** – vypne funkčnost daného tlačítka.



## Lighting Tab

Nastavení různých možností podsvícení klávesnice. Pokud máte připojené jiné zařízení s podporou Chroma můžete jej synchronizovat  s klávesnicí, pokud tuto funkci zařízení podporuje.

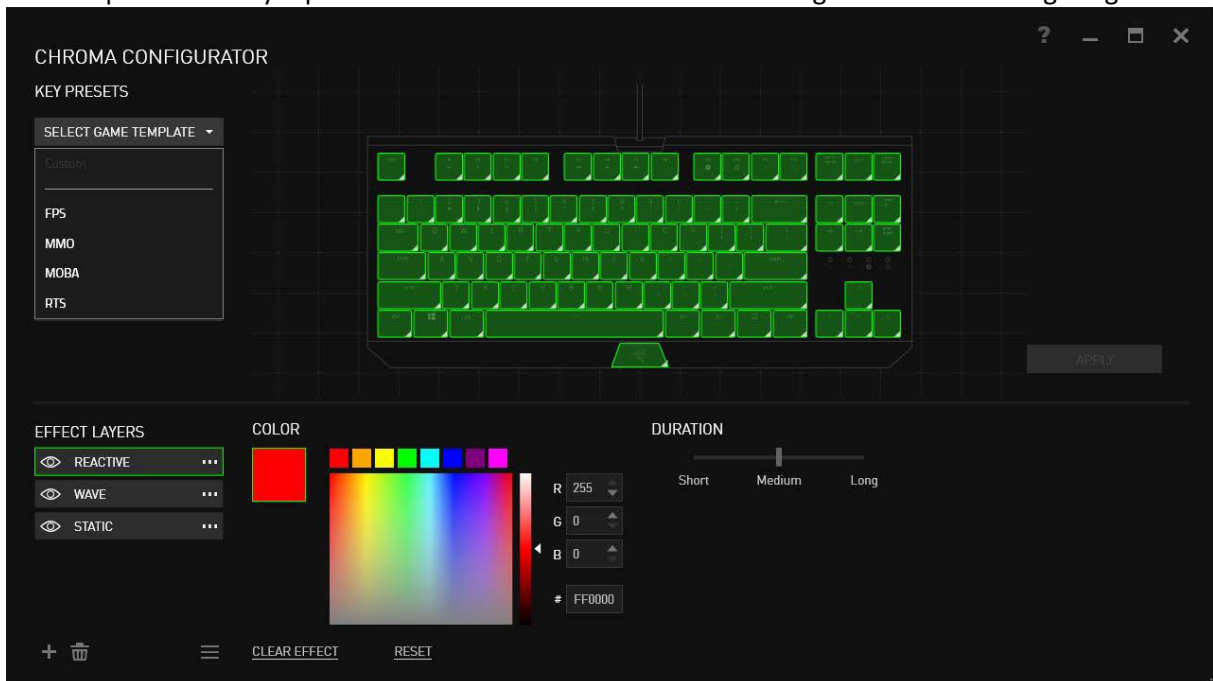


### Základní světelné efekty:

	Název	Popis	Jak nastavit
	Spectrum Cycling	Nekonečný cyklus celého barevného spektra	Není potřeba nic nastavovat
	Wave	Cyklus barev se bude pohybovat dle nastaveného spektra a směru	Zvolte pohyb podsvícení mezi pohybem z leva do prava a z prava do leva
	Static	Bude svítit jen zvolená barva	Zvolte si požadovanou barvu podsvícení
	Breathing	Klávesnice se bude rozsvětlovat a zhasínat	Vyberte až dvě barvy mezi kterými bude probíhat světelný efekt
	Reactive	Stisknutá klávesa se rozsvítí a poté pomalu zhasne dle nastavení	Vyberte barvu a trvání efektu
	Ripple	Při stisknutí klávesy se vytvoří světelné vlnění okolo	Vyberte barvu
	Starlight	Každá klávesa bude náhodně se rozsvěcovat a zhasínat	Vyberte až dvě barvy nebo náhodné barvy a dobu trvání

### Pokročilé nastavení světelných efektů:

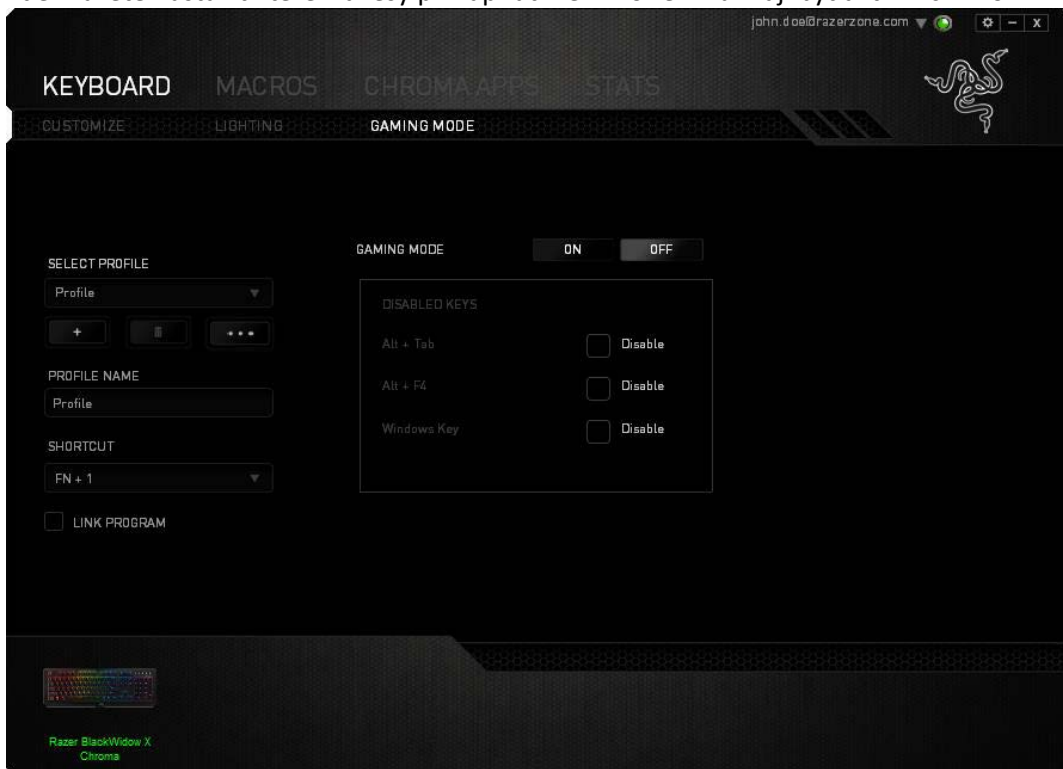
Je dostupné z Razer Synapse kde se nachází advanced Chroma configurator a tlačítko Lighting.



Nastavte si požadované parametry podsvícení. Pomocí klávesy CTRL si můžete vybrat více zón, kterých se nastavení bude týkat. Po dokončení nastavení kliknete na tlačítko Apply aby se vaše parametry uložily.

### Gaming Mode Tab

Zde můžete nastavit které klávesy při zapnutí herního režimu mají být aktivní či nikoli.

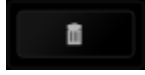


## Macros tab

Zde můžete vytvářet vlastní makra – řetězce příkazů. Následně je ukládat či vyvolávat podle potřeby.



Vytvořit nové makro



Smazat vybrané makro

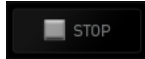


Kopírovat, importovat či exportovat makra

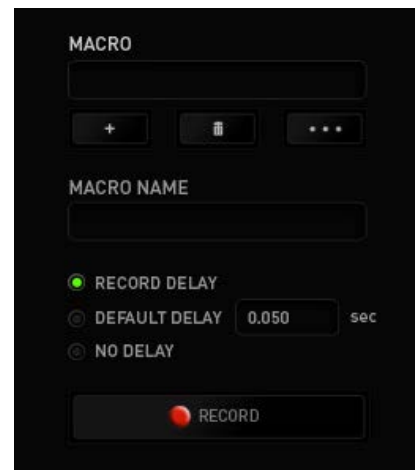


Přímé nahrávání makra tak jak provádíte

Jednotlivé příkazy.



Ukončí přímé nahrávání makra.



Při přímém nahrávání makra máte možnost zvolit zda:

**Record delay** – bude nahrávána i rychlost zadávání příkazů.

**Default delay** – každý příkaz bude mít nastavenou prodlevu mezi jednotlivými příkazy.

**No Delay** – bude nahrávat jen příkazy bez prodlevy.





Jakmile máte jednu vytvořené makro, můžete jej ještě dále upravovat dle potřeb.



Editace konkrétního příkazu.



Smazání příkazu.



Přesunutí příkazu o řádek výše.



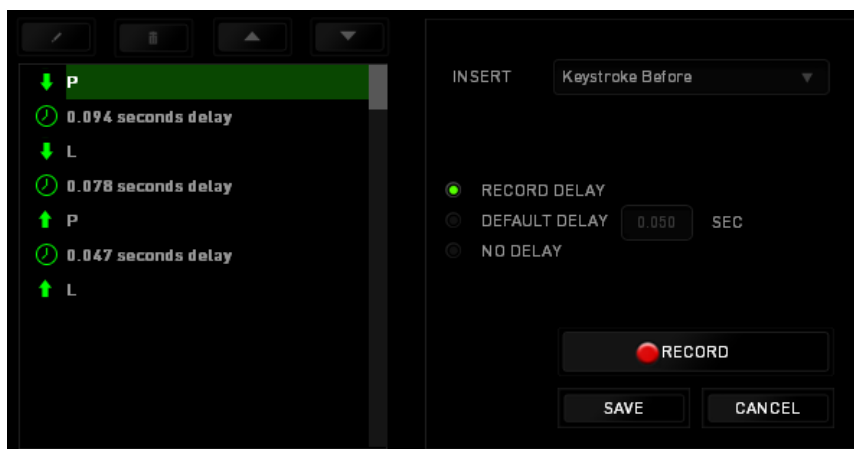
Přesunutí příkazu o řádek níže.



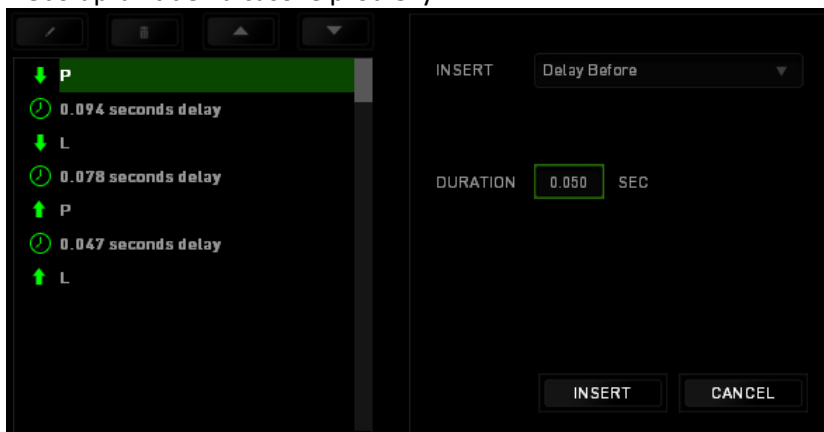
Vložení dodatečných příkazů.



Můžete i do již hotové sady příkazů nahrát další příkazy/makra pomocí tlačítka



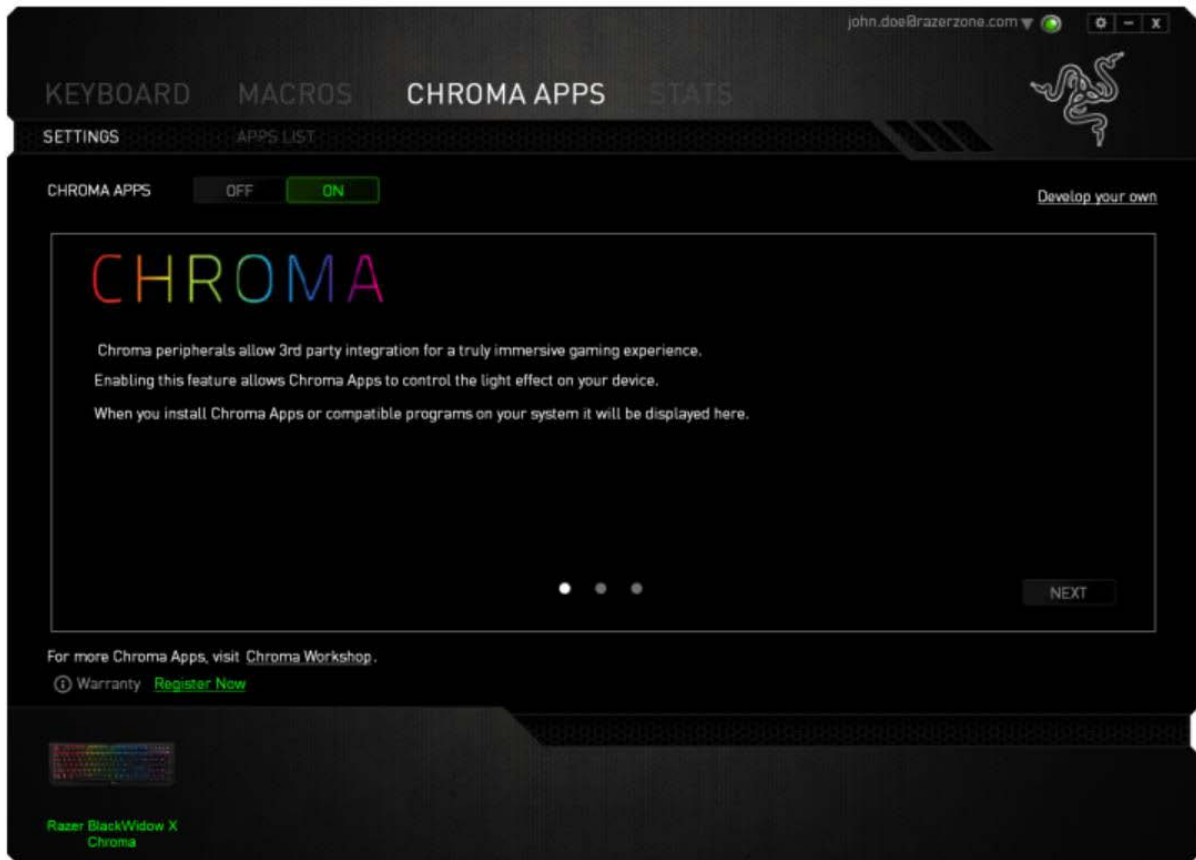
Nebo upravit délku časové prodlevy.



## Chroma APPS TAB

Umožňuje přístup k nastavení různých aplikací a nastavení od různých tvůrců.

**ON** Při zapnutí funkce navštivte stránky <https://www2.razerzone.com/chroma-workshop/blog> kde můžete stáhnout různá nastavení pro různé aplikace.



## Stats & Heatmaps

Zapnutím této funkce, která je normálně vypnuta, můžete vizuálně sledovat informace o tom jak klávesnici a myš využíváte a třeba která tlačítka mačkáte nejvíce atd.

Obrázek je pouze ilustrační:



Více informací naleznete v Anglické příručce.

## Údržba a čištění

Zařízení vyžaduje minimální údržbu, ale přesto doporučujeme jednou měsíčně provádět tyto úkony:

Klávesnici odpojte od počítače, šetrně vytřeste případné nečistoty z oblastí pod klávesami a pomocí jemného vlhkého hadříku navlhčeného v teplé vodě zbavte nečistot.

**(V žádném případě k čištění nepoužívejte saponáty, benzín apod.)**