

# Univerzální manuál pro klávesnice Razer

Str.1 – Používání

Str. 2 – Typy propojení

Str.3 – Synapse 3 pomocné informace

Str.8 – Údržba a čištění

## Používání

- 1) Ke klávesnici se chovejte vždy s náležitou péčí.
- 2) V případě potřeby a pokud je k dispozici originální Anglická příručka, prohlédněte si prosím obrázky v originální příručce a postupujte dle vyobrazení. Originální příručku v elektronické podobě můžete nalézt na stránkách podpory Razer zde: <https://support.razer.com/>
- 3) Většinu klávesnic je možné používat v základním režimu bez nutnosti instalace ovladačů či ovládacího programu.
- 4) Pro využití všech funkcí, které klávesnice nabízí, si prosím prolistujte anglickou příručku a nainstalujte příslušný ovládací program. V příručce jsou také uvedeny systémové požadavky, které váš počítač musí splňovat.

Starší ovládací program Razer Synapse 2.0 naleznete zde:

<https://support.razer.com/software/synapse-2.0/>

Aktuální novou verzi ovládacího programu Razer Synapse 3 naleznete zde:

<https://www.razer.com/synapse-3>

- 5) Při případné instalaci ovládacího software postupujte prosím dle informací na obrazovce, možnosti a volby se mohou lišit v závislosti na verzi vaší klávesnice a verzi instalovaného ovládacího programu.

## **Propojení klávesnice pomocí kabelu**

Zapojte příslušné konektory do příslušných zdířek. Vše potřebné pro základní propojení zařízení, je obsahu balení. Pokud je potřeba použít nějakou redukci nebo prodloužení dosahu, využijte buď pokud je redukce či prodlužovací kabel v obsahu balení nebo případně dokupte vhodný kabel či redukci od jiného výrobce.

## **Propojení klávesnice pomocí bezdrátových technologií**

**Některá zařízení umožňují více možností připojení a jsou vybaveny přepínačem. Informace naleznete v originální příručce.**

### **Vázané bezdrátové připojení**

Jedná se o bezdrátové připojení kdy je zařízení dodáváno se spárovaným receiverem, který je obsažen v balení. Stačí postupovat dle vyobrazení v originálním manuálu. Zařízení obvykle není potřeba ani párovat a funguje ihned po jeho zapojení a nainstalování příslušných ovladačů a řídicího programu Razer Synapse 3 nebo v některých případech je potřeba stáhnout příslušnou aplikaci pro vaše mobilní zařízení.

***Pro první používání, bude potřeba nejdříve plně nabýt akumulátor v zařízení. Viz. Originální manuál dodávaný se zařízením nebo ke stažení na stránkách: <https://support.razer.com/>***

V případě poškození nebo ztráty receiveru, je pravděpodobné že ani pokud si koupíte druhé stejné zařízení a použijete receiver z tohoto produktu, nemusí původní produkt fungovat.

### **Bluetooth bezdrátové připojení**

Je potřeba mít zařízení, které disponuje příslušnou verzí Bluetooth.

Dále může být potřeba v některých případech stáhnout Razer Synapse 3 nebo příslušnou aplikaci pro vaše mobilní zařízení.

***Pro první používání, bude potřeba nejdříve plně nabýt akumulátor v zařízení. Viz. Originální manuál dodávaný se zařízením nebo ke stažení na stránkách: <https://support.razer.com/>***

Pro spárování zařízení postupujte dle vyobrazení v manuálu nebo dle informací na obrazovce či displeji.

### **Wifi bezdrátové připojení**

Je potřeba mít zařízení, které disponuje touto funkcí.

Dále může být potřeba v některých případech stáhnout Razer Synapse 3 nebo příslušnou aplikaci pro vaše mobilní zařízení.

***Pro první používání, bude potřeba nejdříve plně nabýt akumulátor v zařízení. Viz. Originální manuál dodávaný se zařízením nebo ke stažení na stránkách: <https://support.razer.com/>***

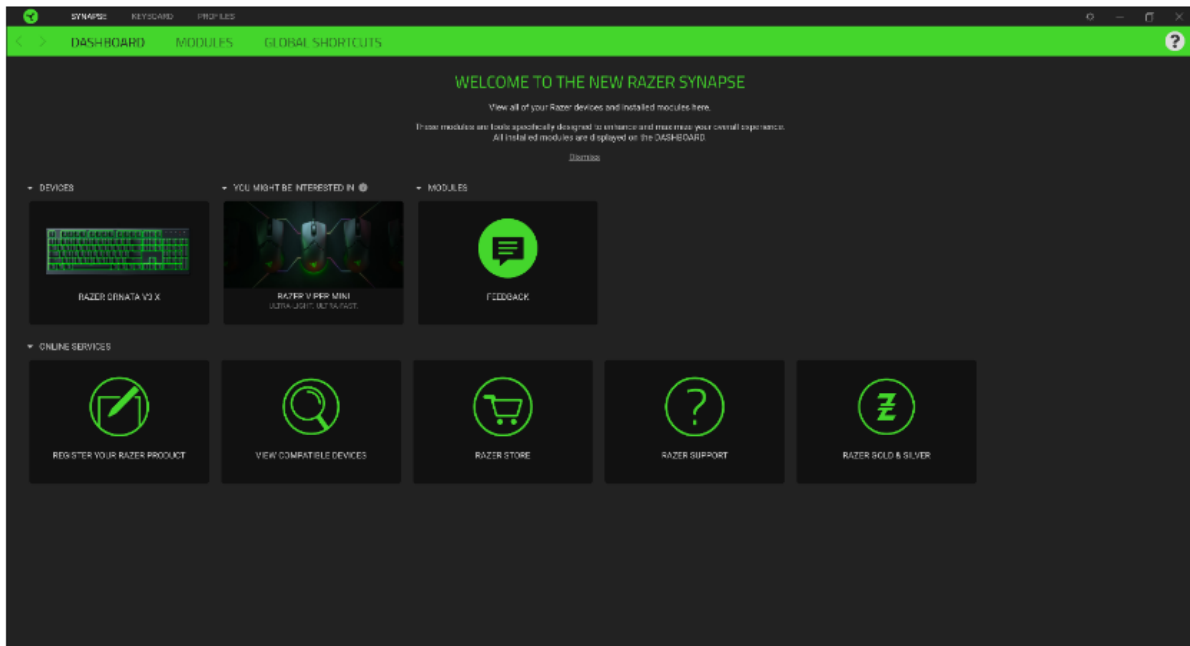
Pro propojení zařízení postupujte dle vyobrazení v manuálu nebo dle informací na obrazovce či displeji.

## Synapse 3 pomocné informace:

**Pozor!!!** Jedná se u ukázkový popis nejčastějších funkcí. Některé funkce se mohou lišit nebo pro vaši klávesnici nebudou k dispozici. A také se mohou lišit verzí nainstalovaného Synapse.

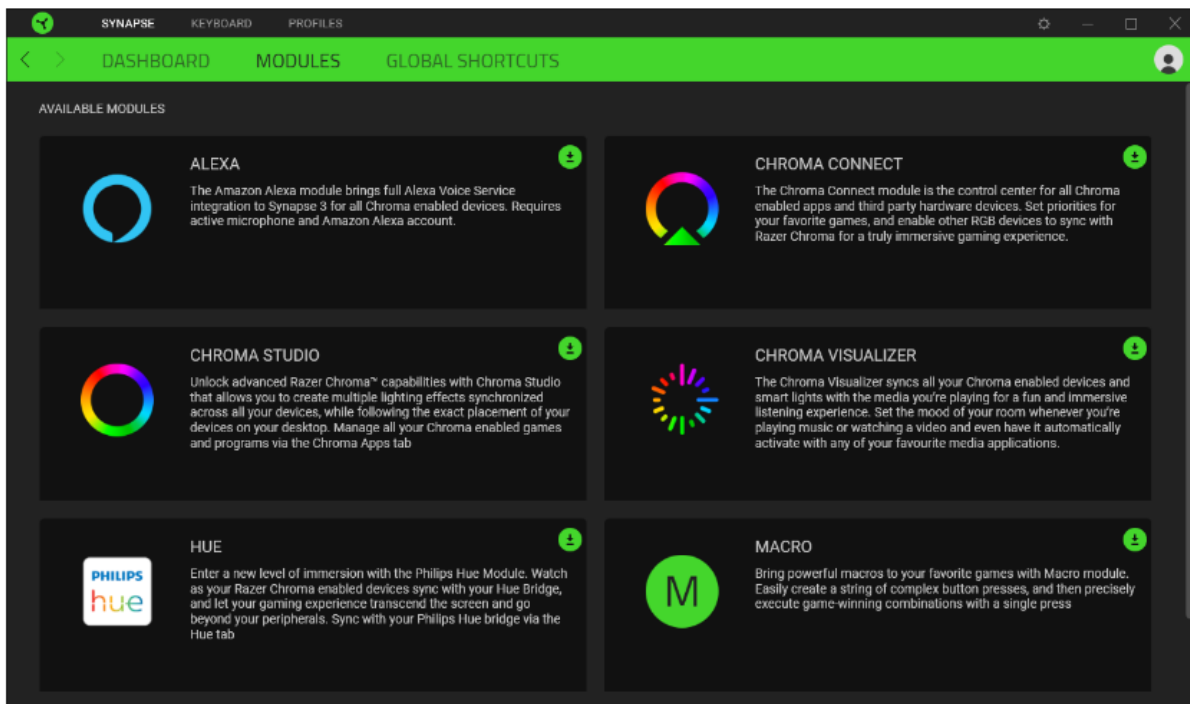
## Nastavení

Základní přehled možností pro váš Razer produkt v Razer Synapse 3



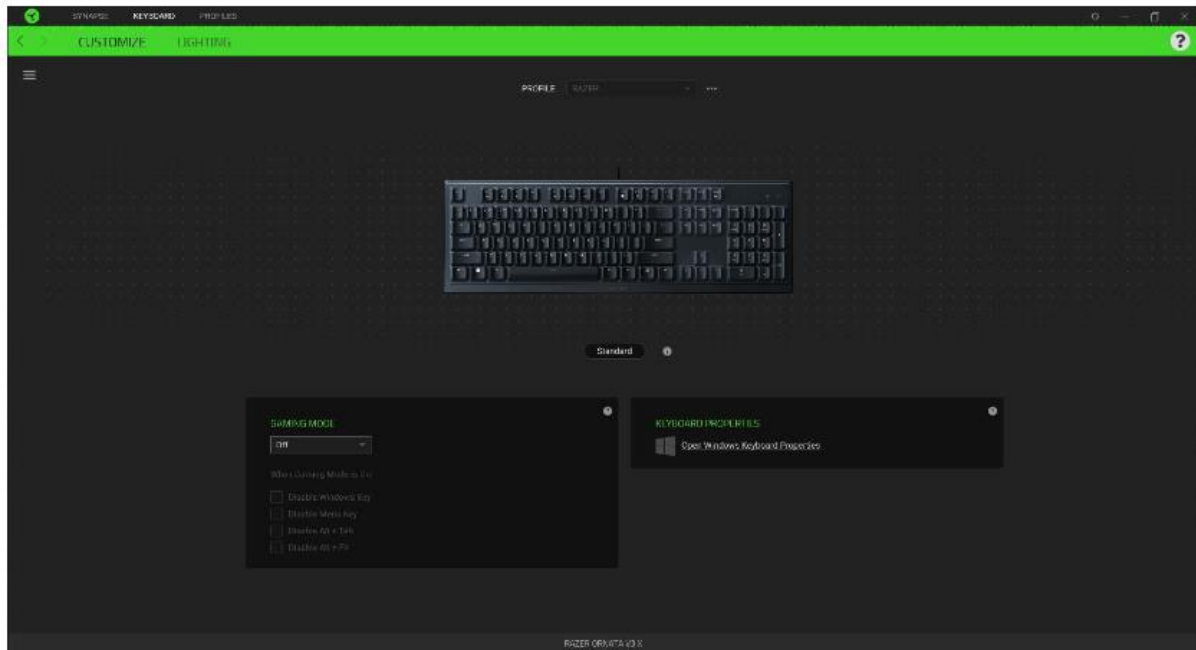
## Moduly

Přehled modulů, které můžete nainstalovat nebo již máte nainstalované



## Customize

Zde máte základní přehled funkcí pro váš produkt, které si můžete nastavit.



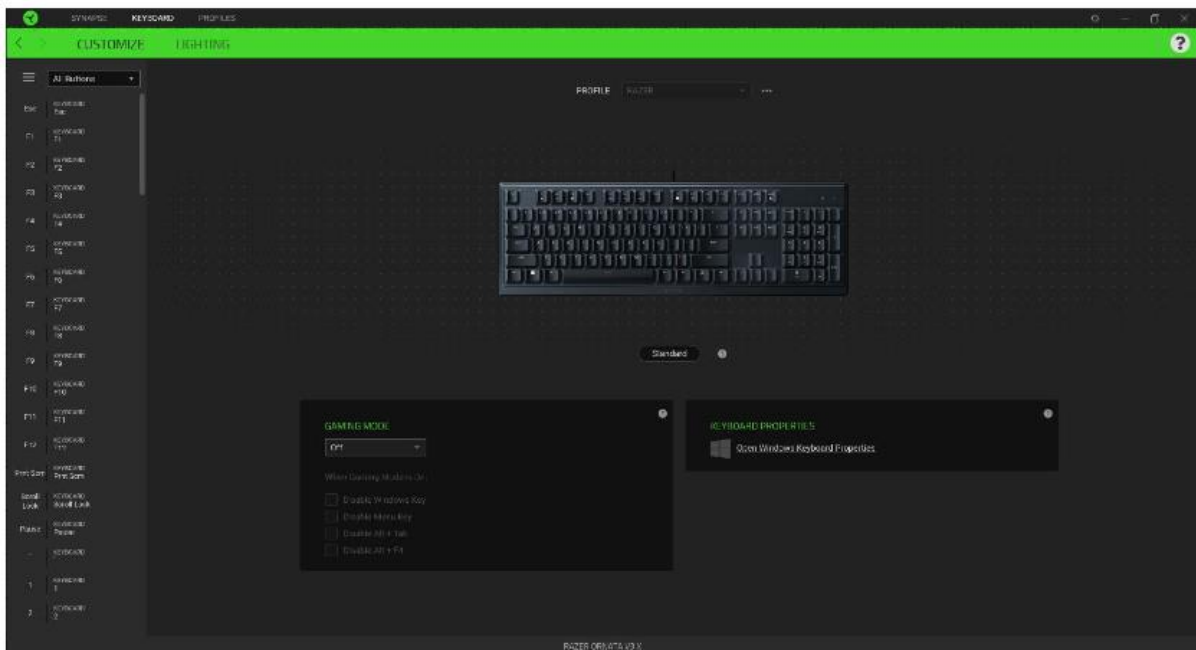
**Profile:** Umožní přidávat a upravovat nastavení pro jednotlivé uložené profily a vytvářet vlastní.

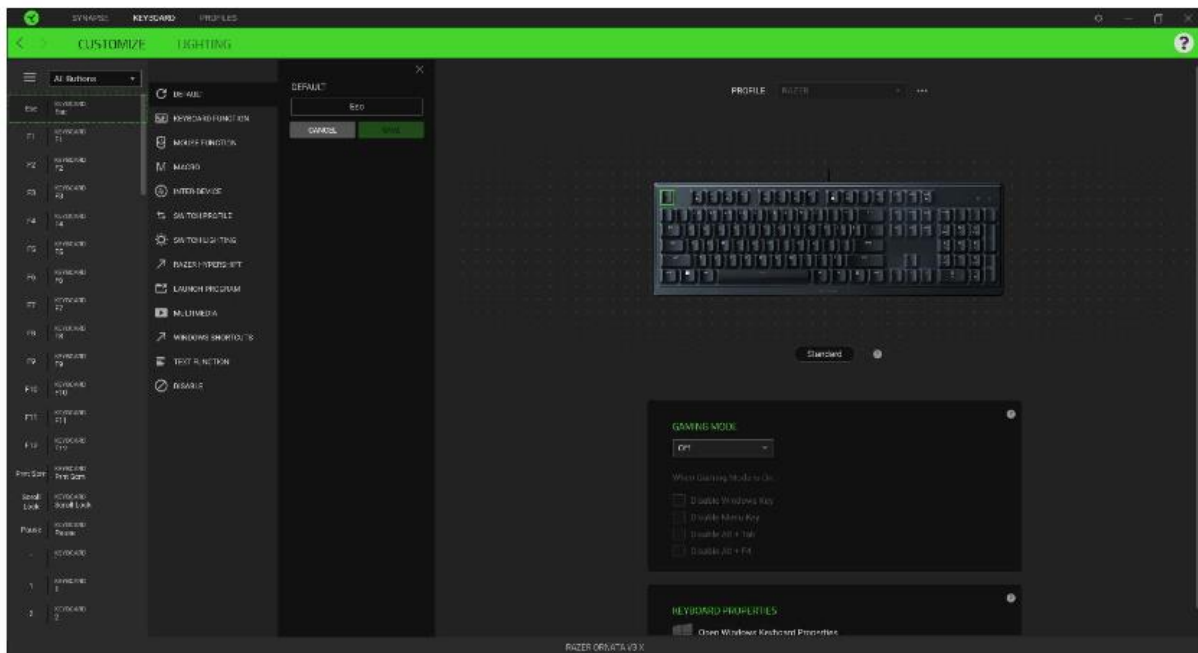
**Hypershift:** Režim umožňující aktivaci druhotných funkcí tlačítek přidružených k funkci **FN tlačítka**.

**Gaming mode:** Při zapnutém režimu můžete vypnout některé funkce tlačítek pro Windows jako Alt+Tab nebo Alt+F4.

**Keyboard properties:** Umožní definovat různé funkce kláves.

**Sidebar:** Otevře boční seznam aktuálních funkcí jednotlivých tlačítek, které můžete případně přenastavit.





**Default** – základní funkce tlačítka



**Controler** – Umožní přiřazeným klávesám fungovat jako některá tlačítka na gamepadu



**Joystick** – Umožní přiřazeným klávesám fungovat jako analogový joystick



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



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



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



**Switch Profile** – umožňuje nedefinovaným tlačítkem změnu volby profilu z vašich uložených profilů.



**Switch Lighting** – Umožní změnit světelné efekty a podsvícení tam, kde to zařízení umožňuje.



**Razer Hypershift** – Umožní nastavit pro tlačítko aktivaci režimu Hypershift mode tak dlouho jak je tlačítko stisknuté.



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



**Multimedia** – umožňuje spustit možnosti ovládání multimediálního přehrávače.



**Windows Shortcut** – umožní přiřazení funkce tlačítka k příkazu v OS. Viz: <https://support.microsoft.com/cs-cz/kb/126449>



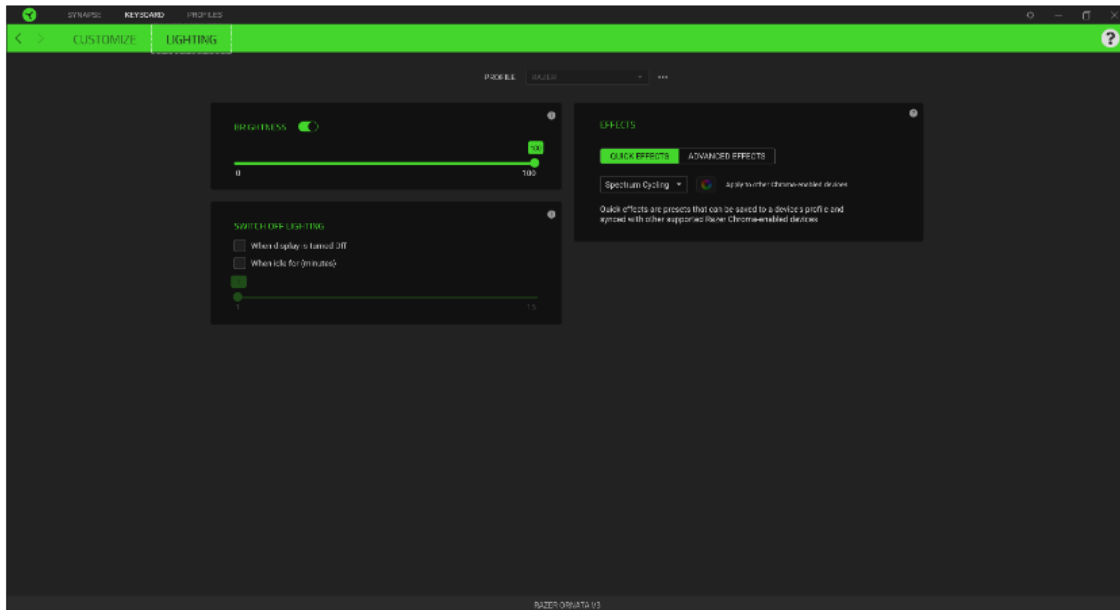
**Text Function** – Umožňuje vložit text pomocí zvoleného tlačítka, dle toho jak jste si jej napsali a nastavily.



**Disable** – vypne funkčnost daného tlačítka.

## Lighting









Zde můžete upravovat funkce podsvícení zařízení případně danou funkci posvícení synchronizovat s ostatními kompatibilními produkty tam kde to zařízení umožňuje.





**Brightness** – Zde můžete vypnout podsvícení a světelné efekty zařízení či nastavit jejich intenzitu.

**Switch Off Lighting** – Zde můžete nastavit, zda a kdy se má vypnout podsvícení zařízení, pokud přejde počítač do režimu spánku.

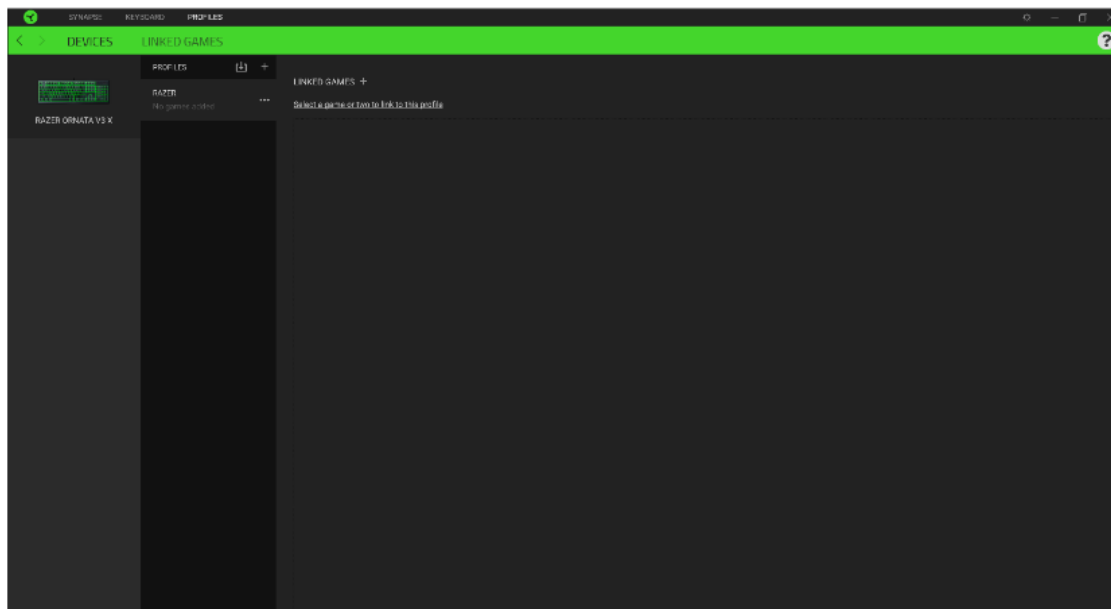
**Quick Effects** - některé ze základních předdefinovaných funkcí podsvícení, které fungují pouze u zařízeních, které tuto funkci podporují.

	Název	Popis	Jak nastavit
	Ambient Awareness	Podsvícení se přizpůsobí zprůměrovanému osvětlení u zvolené části obrazovky	Vyberte nebo nastavte příslušnou část na obrazovce
	Audio Meter	Podsvícení klávesnice bude reagovat dle intenzity zvuku	Zvolte barevné podání
	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
	Fire	Každá klávesa se rozsvítí a bude evokovat hoření plamenů	Není potřeba nic nastavovat

## Profiles Tab

Umožňuje vytvářet, ukládat a mazat vlastní profily nastavení pro jednotlivá zařízení.



Vytvořit či přidat nový profil



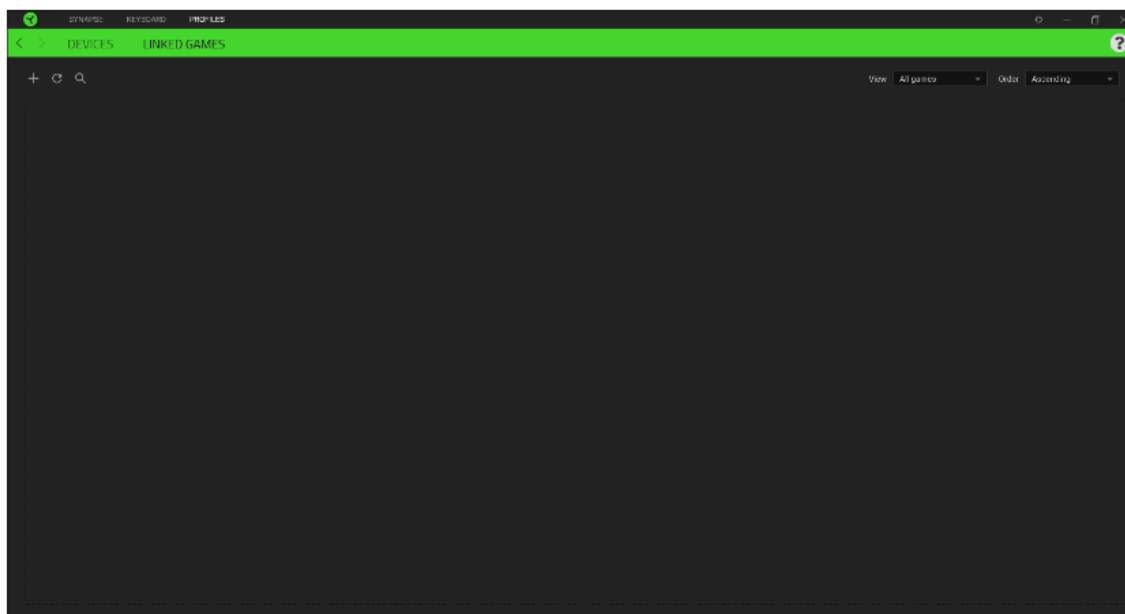
Práce s profily: mazání, upravování, kopírování, propojování s příslušnými aplikacemi a hrami.




Importování nastavení z uložených profilů.

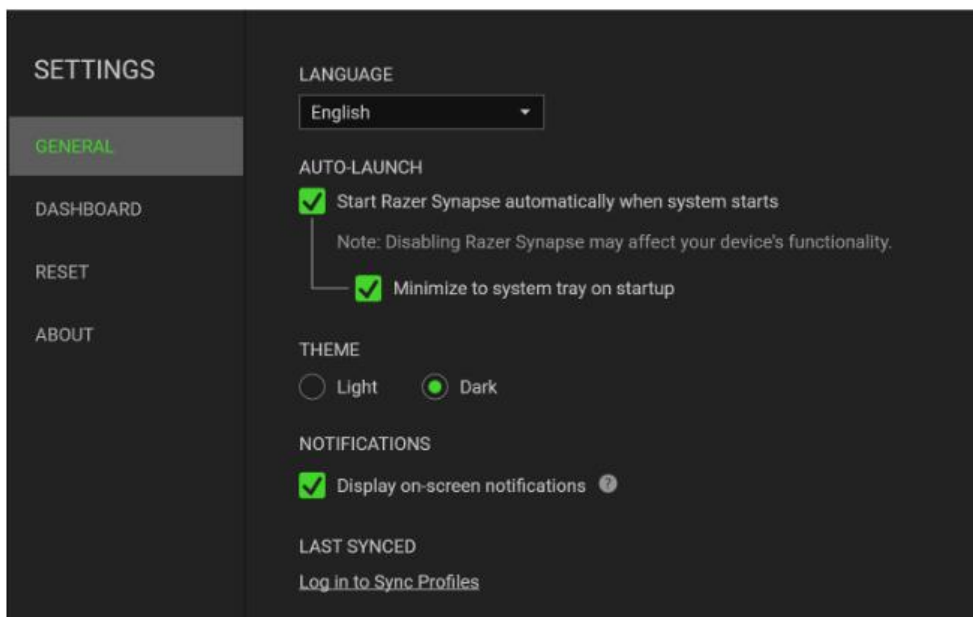
## Linked Games

Zde si můžete uložit profily a nastavení parametrů zařízení pro jednotlivé hry a s profily pak dodatečně pracovat a seřazovat si je třeba podle alfabetského řazení.



## Settings Window

Kliknutím na tlačítko  v Razer Synapse 3 si můžete nastavit chování této aplikace při startu systému.



**General tab** – Základní panel nastavení zde můžete změnit jazykové nastavení dle nabídky a chování Razer Synapse 3.

**Reset tab** – Umožňuje resetování všech nastavení do počátečního stavu.

**About tab** – Informace o programu.

## Údržba a čištění

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

- Zařízení odpojte od počítače - vypněte a pomocí suchého nebo jemně vlhkého hadříku v teplé vodě, jemně očistěte od nečistot.
- K čištění mezer používejte kulaté párátka s případným kouskem vaty.
- Případné nečistoty mezi klávesami jemně vytřeste.