

# RAZER BLACKWIDOW V3 MINI HYPERSPEED

## MASTER GUIDE

### Slovenská príručka

#### zoznam:

Str. 1 - Systémové požiadavky a registrácia

Str. 2 - Prehľad rozvrhnutie zariadení

Str. 3 - Použitie

Str. 5 - Nastavenie

Str. 11 - Údržba a čistenie

#### Systémové požiadavky a registrácia:

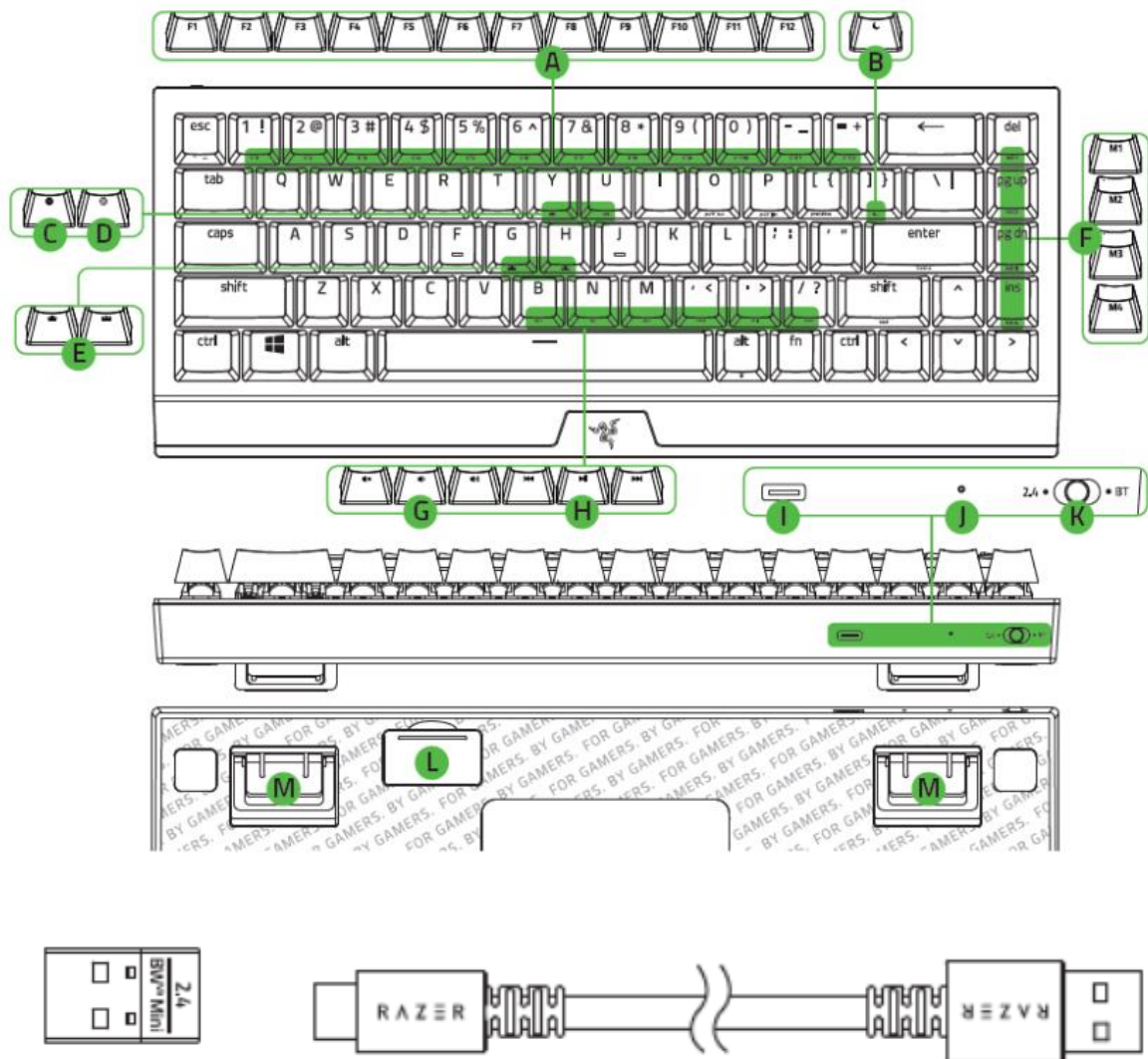
Systémové požiadavky:

- Synapse 3
- PC s USB portom alebo Bluetooth v5.0 pripojením
- Windows 7 64bit alebo vyšší
- Internetové pripojenie
- Dostatok voľného miesta na disku

Registrácia a technická podpora

Pre registráciu produktu prosím navštívte: <https://razerid.razer.com> (iba v cudzom jazyku)

## Prehľad rozloženia:

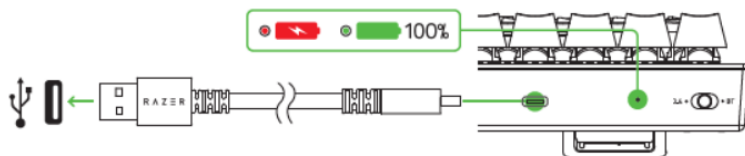


- A. Funkčné klávesy
- B. Klávesa režimu spánku
- C. Nahrávanie Makro príkazov
- D. Herný režim
- E. Ovládanie základného podsvietenia
- F. Macro klávesy
- G. Ovládanie hlasitosti
- H. Multimediálne klávesy
- I. Napájacie / dátový port USB typu C
- J. Indikátor napájania
- K. Prepínanie režimu funkcie klávesnice (2.4 / OFF / BT)
- L. Bezdrôtový USB dongle
- M. Výklopné nožičky
- N. Nožičky

## **Používanie**

### **nabíjanie:**

Najskôr klávesnicu pripojte k počítaču, ako je vyobrazené a nechajte nabíť na plnú kapacitu. Zelená farba značí, nabité zariadenie, žltá nízky stav nabitia a blikajúce červené kritický stav a zariadenie sa čoskoro vypne, ak ho znova nenabijete.

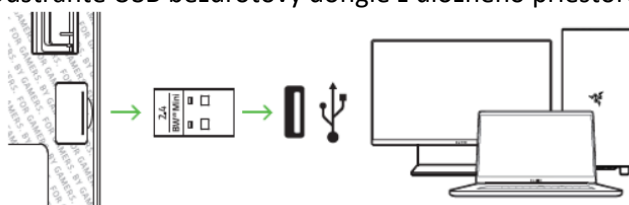


Bezdrôtové pripojenie 2.4GHz Hyperspeed:

Prepnite spínač do zobrazenej polohy, ako je vyobrazené.



Odstráňte USB bezdrôtový dongle z úložného priestoru a pripojte k počítaču.

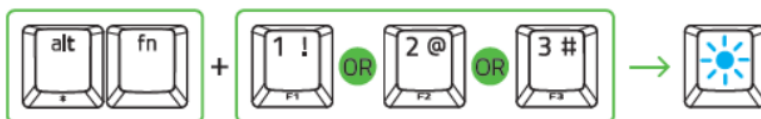


### **Režim Bluetooth:**

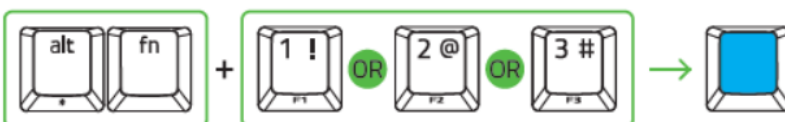
- 1) Prepnite spínač do zobrazenej polohy.



- 2) Klávesnica je schopná sa prepojiť až s tromi zariadeniami. Pre začatie pripojenia stlačte a chvíľu držte príslušnou kombináciou kláves pod, ktorú chcete dané zariadenie pripojiť. Zvolená klávesa bude modro blikať.



- 3) Na spárovanie klávesnice so zariadením aktivujte funkciu Bluetooth na vašom zariadení.
- 4) Pre prepínanie medzi jednotlivými zariadeniami potom príslušnou kombináciou klávesov môžete prepínať. Zvolená klávesa na chvíľu bude modro svietiť. (Pre kontrolu aká klávesa je aktívna, stlačte FN a ALT).



### **Káblový režim:**

Pre klasické drôtové pripojenie, prepnite spínač na klávesnici do režimu OFF a pripojte pomocou USB káblu s počítačom.

### **Funkčné klávesy:**

Pre využitie druhotné funkcie klávesu je najskôr držať kláves FN a potom stlačiť príslušný kláves s druhotnou funkciou.



FN + vypnutie zvuku

FN + zníženie hlasitosti

FN + zvýšenie hlasitosti



FN + preskočenie na predchádzajúcu skladbu

FN + play a pauza skladby

FN + preskočenie na nasledujúcu skladbu



FN + zníženie intenzity podsvietenia loga klávesnice

FN + zvýšenie intenzity podsvietenia loga klávesnice



FN + umožňuje uviesť počítač do režimu spánku

### **Nahrávanie Macro píkazov:**



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:**

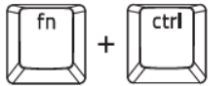


Zapnutím herného režimu vypnete funkciu Windows klávesov a zabránite tým ich nechcenému stlačeniu.

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

## Chroma Effects:

Umožňuje meniť preddefinované farebné efekty klávesnice.



Fn + ctrl + 1 - vypnuté

Fn + ctrl + 2 - Static - opätovné stlačenie klávesov umožňuje cyklické menenie farieb

Fn + ctrl + 3 - Breathing - opätovné stlačenie klávesov umožňuje cyklické menenie farieb

Fn + ctrl + 4 - Spectrum cycling

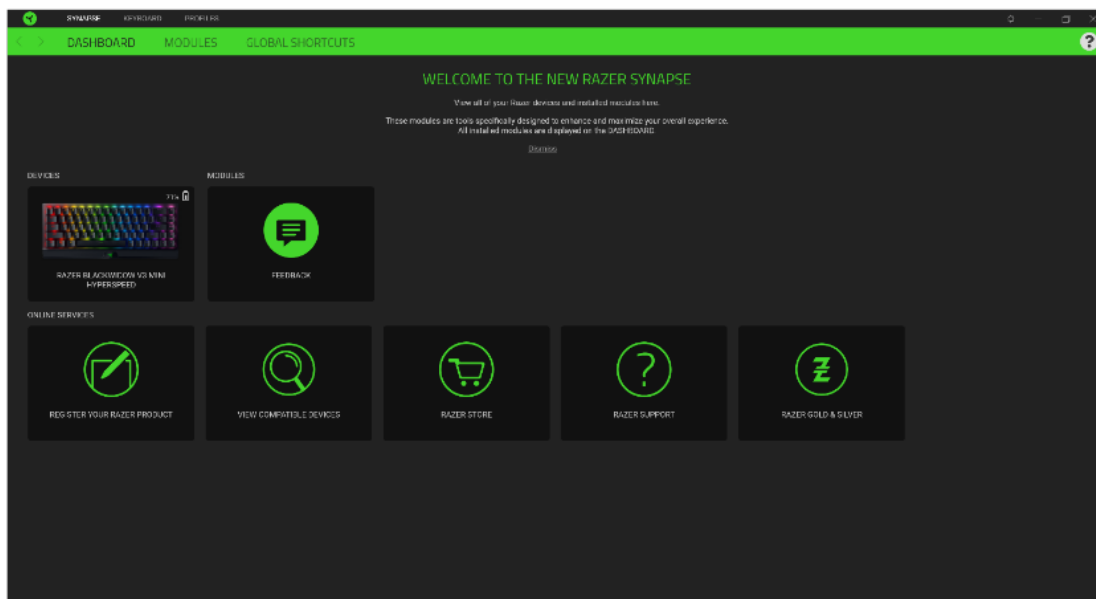
Fn + ctrl + 5 - Wave - opätovné stlačenie klávesov umožňuje meniť smer pohybu vlny

Fn + ctrl + 6 - Reactive - opätovné stlačenie klávesov umožňuje cyklické menenie farieb

Fn + ctrl + 7 - Starlight - opätovné stlačenie klávesov umožňuje cyklické menenie farieb

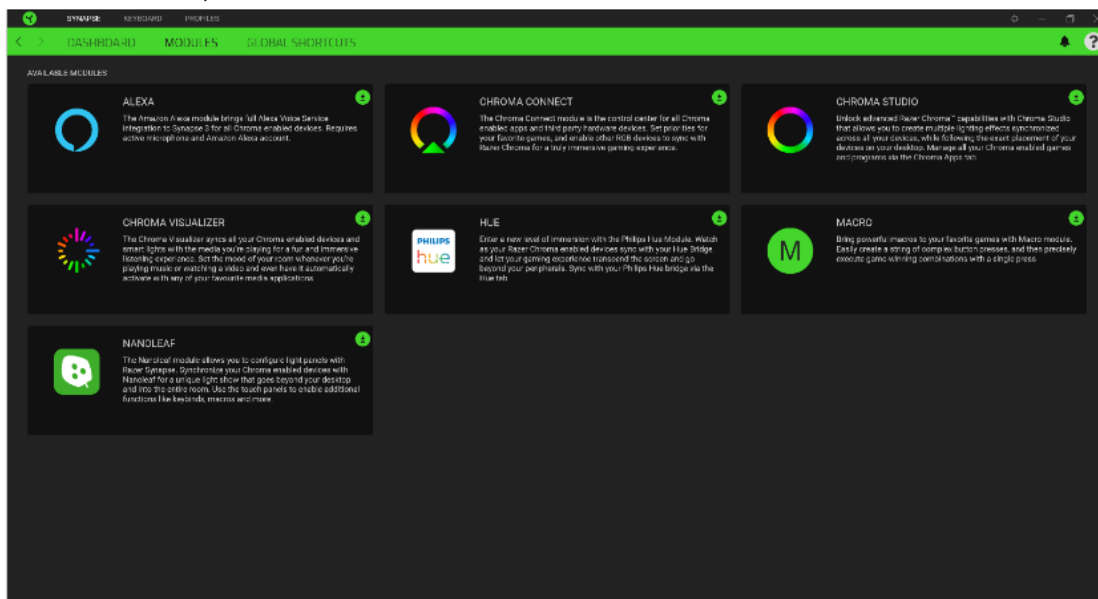
## Nastavenie

Základný prehľad možností pre váš Razer produkt v Razer Synapse 3



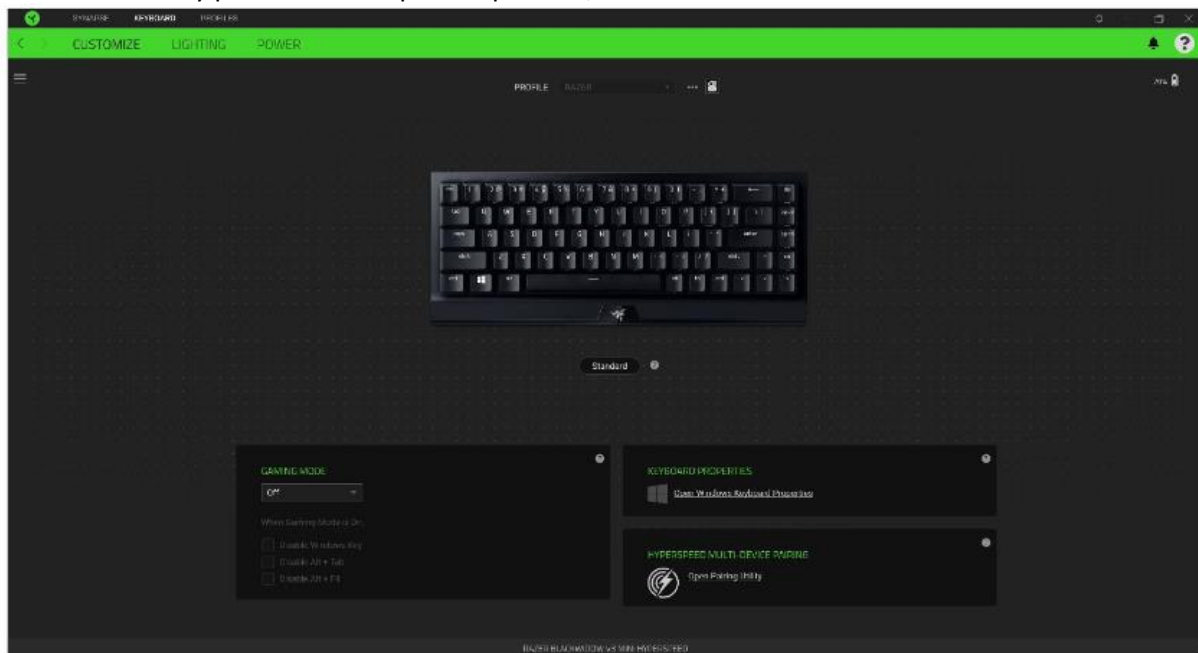
## Moduly

Prehľad modulov, ktoré môžete nainštalovať alebo už máte nainštalované



## Customize

Tu máte základný prehľad funkcií pre váš produkt, ktoré si môžete nastaviť.



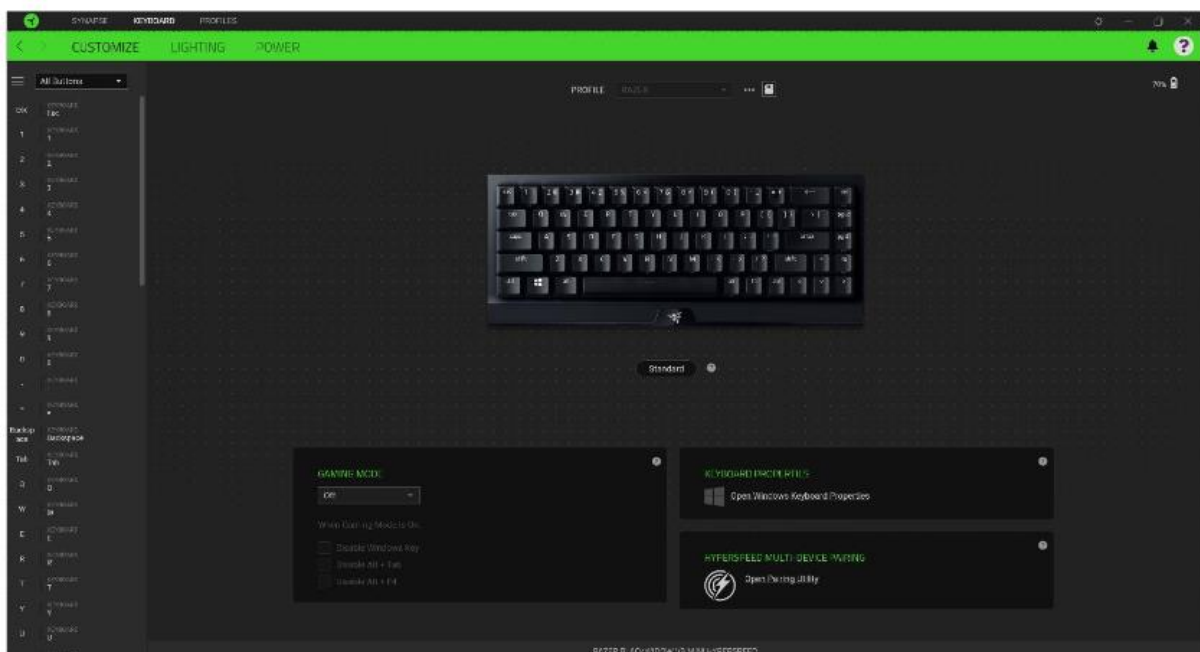
**Profile:** Umožní pridávať a upravovať nastavenia pre jednotlivé uložené profily a vytvárať vlastné.

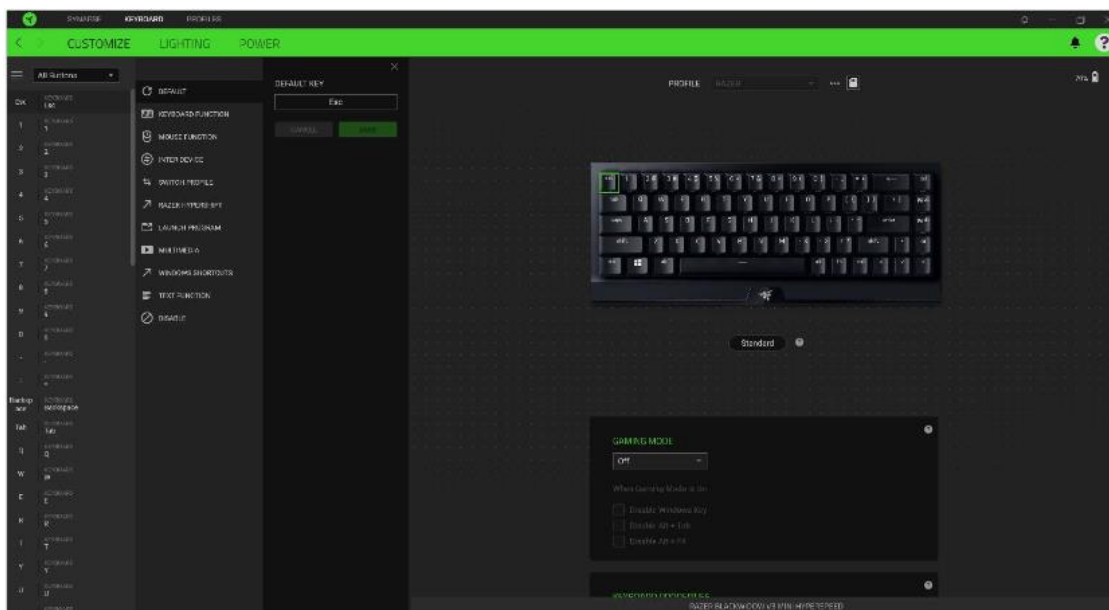
**Hypershift:** Režim umožňujúci aktiváciu druhotných funkcií tlačidiel priradených k funkcii **FN** tlačítka.

**Gaming mode:** Pri zapnutom režime môžete vypnúť niektoré funkcie tlačidiel pre Windows ako Alt + Tab alebo Alt + F4.

**Keyboard properties:** Umožní definovať rôzne funkcie klávesov.

**Sidebar:** Otvorí bočný zoznam aktuálnych funkcií jednotlivých tlačidiel, ktoré môžete prípadne prenameniť.





**Default** – základné funkcie tlačítka



**Controler** – Umožní priradeným klávesám fungovať ako niektoré tlačidlá na gamepadu



**Joystick** – Umožní priradeným klávesám fungovať ako analógový joystick



**Keyboard Function** – táto funkcia umožňuje tlačidlu priradiť funkciu zvolenej klávesy na klávesnici.



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

**M Macro** – umožňuje priradiť tlačidlu zvolené uložené makro funkcie. O makrách viac v Macros TAB.



**Switch Profile** – umožňuje nedefinovaným tlačidlom zmenu voľby profilu z vašich uložených profilov.



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



**Razer Hypershift** – Umožní nastaviť pre tlačidlo aktiváciu režimu Hypershift mode tak dlho ako je tlačidlo stlačené.



**Launch Program** – umožní nedefinovaným tlačidlom spustiť zvolený program.



**Multimedia** – umožňuje spustiť možnosti ovládania multimedialného prehrávača.



**Windows Shortcut** – umožní priradenie funkcie tlačidla k príkazu v OS. pozri: <https://support.microsoft.com/cs-cz/kb/126449>



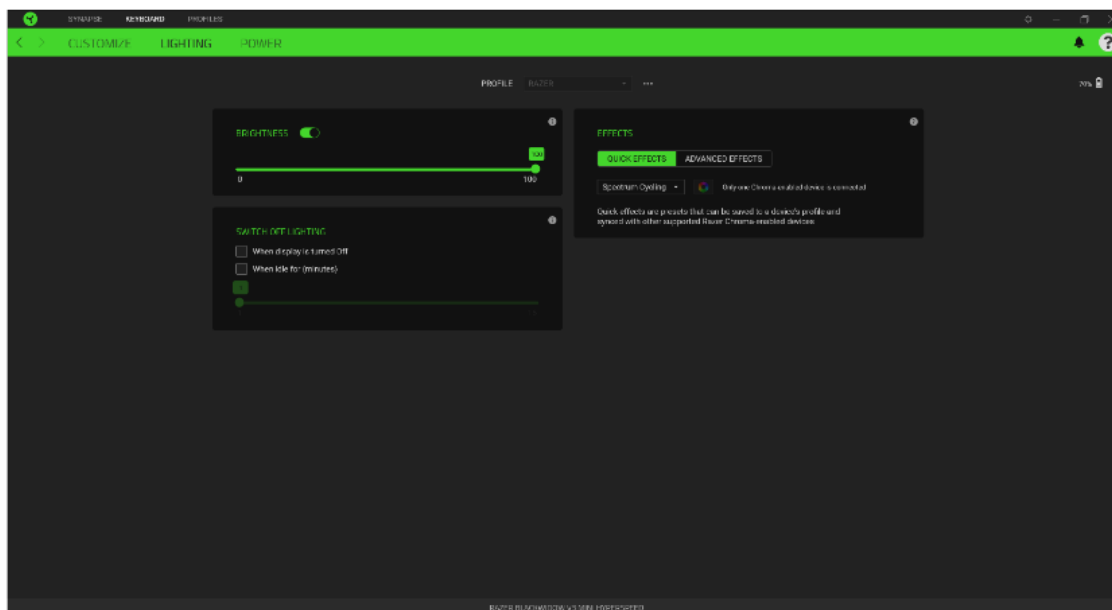
**Text Function** – Umožňuje vložiť text pomocou zvoleného tlačidla, podľa toho ako ste si ho napísali a nastavili.



**Disable** – vypne funkčnosť daného tlačidla.

## Lighting

Tu môžete upravovať funkcie podsvietenia zariadenia prípadne danú funkciu posvícení synchronizovať s inými kompatibilnými produktmi tam kde to zariadenie umožňuje.



**Brightness** – Tu môžete vypnúť podsvietenie a svetelné efekty zariadenia či nastaviť ich intenzitu.

**Switch Off Lighting** – Tu môžete nastaviť, či a kedy sa má vypnúť podsvietenie zariadenia, ak prejde počítač do režimu spánku.

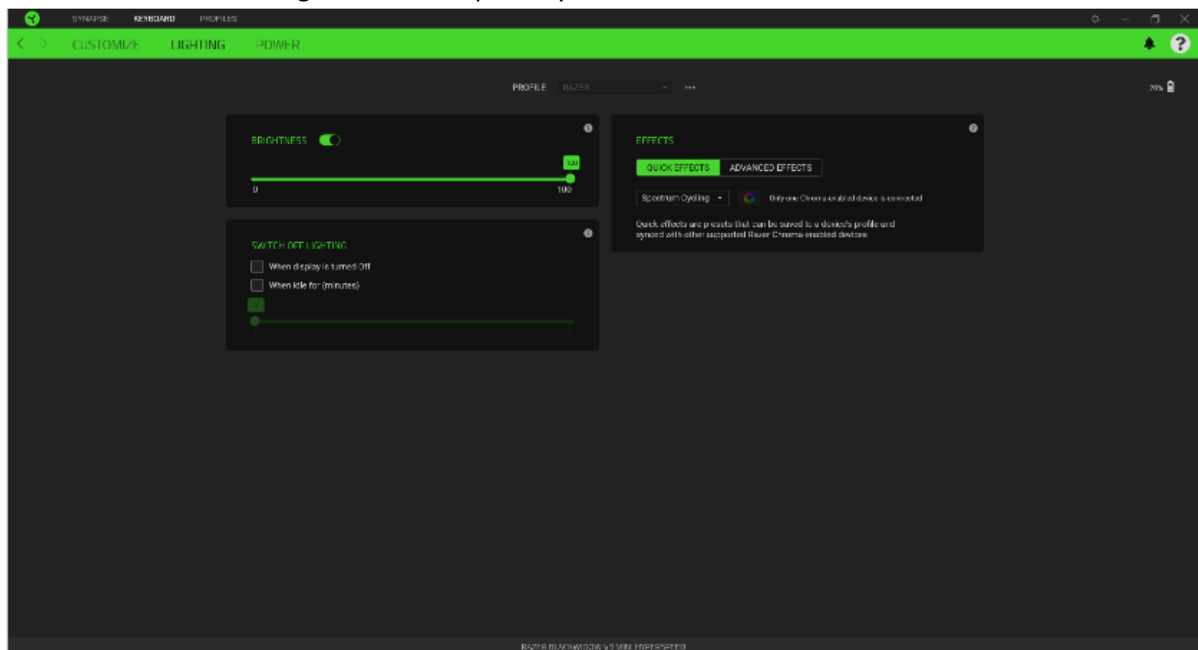
**Quick Effects** - niektoré zo základných preddefinovaných funkcií podsvietenia, ktoré fungujú len pri zariadeniach, ktoré túto funkciu podporujú.

	Názov	Popis	Ako nastaviť
	Spectrum Cycling	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 rozsviečovať 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



## Power

Nastavenie šetrenia energie a šetrenie spotreby batérií.

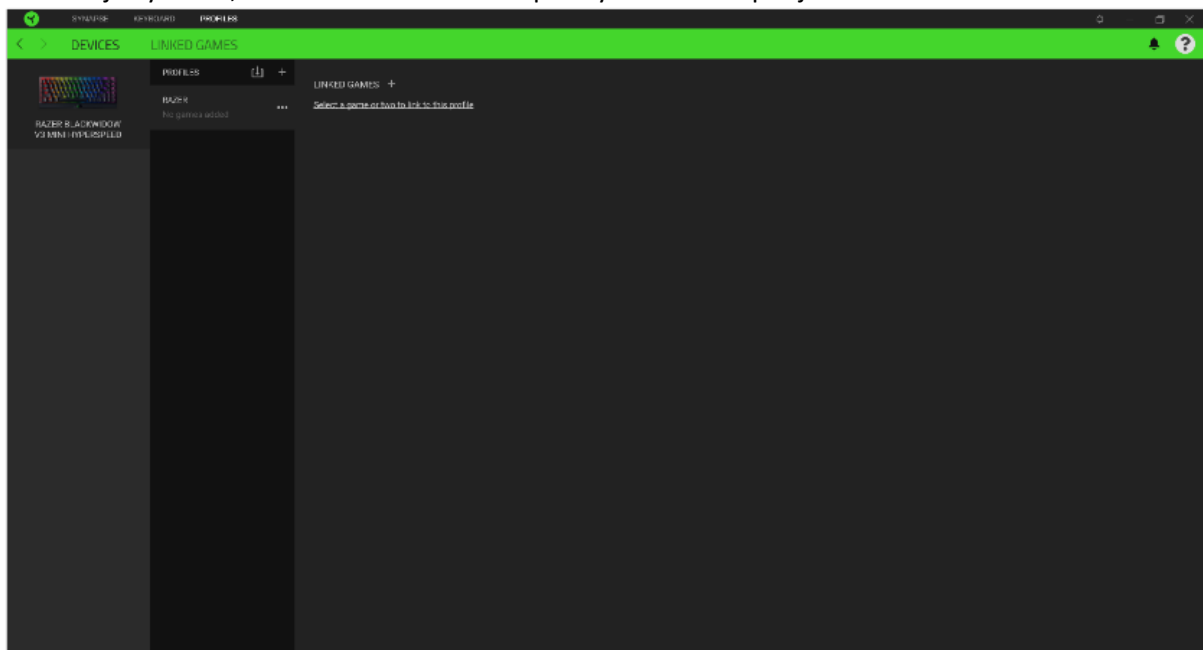


**Dim Lighting** – Nastavenie doby trvania než sa zníži intenzita podsvietenia.

**Power Saving** – Nastavenie doby po ktorej sa zariadenie prepne do režimu spánku, keď je nečinné.

## Profiles Tab

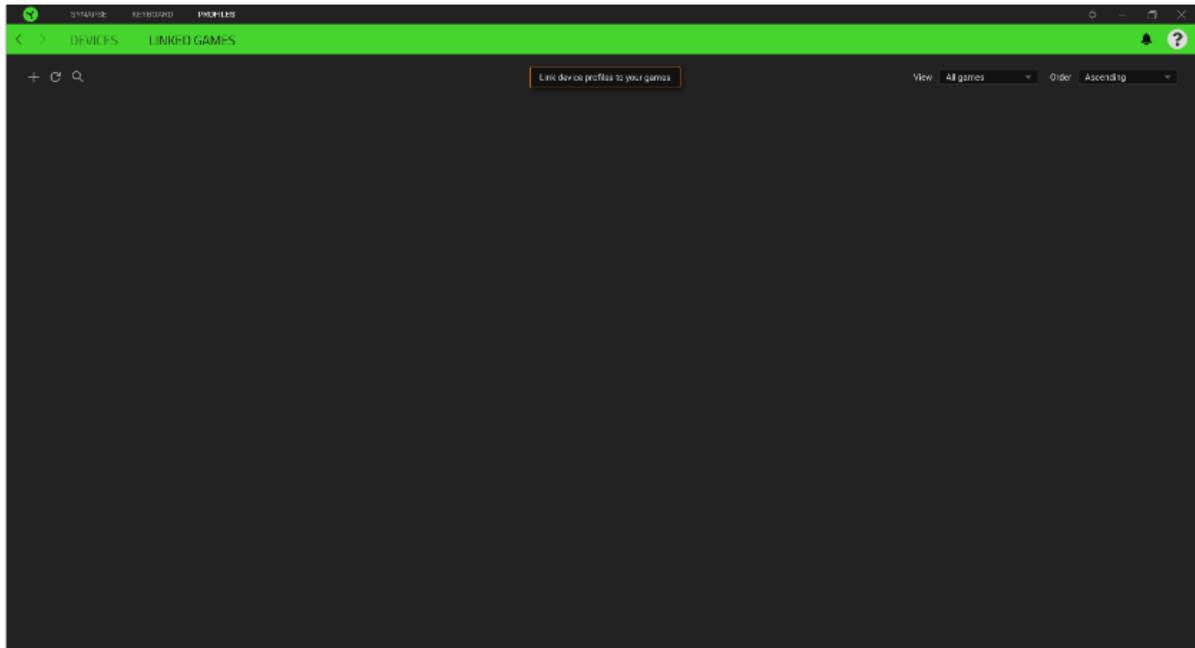
Umožňuje vytvárať, ukladať a mazať vlastné profily nastavenia pre jednotlivé zariadenia.




- + Vytvoriť či pridať nový profil
- Práca s profilmi: mazanie, upravovanie, kopírovanie, prepájanie s príslušnými aplikáciami a hrami.
- ⇩ Importovanie nastavení z uložených profilov.

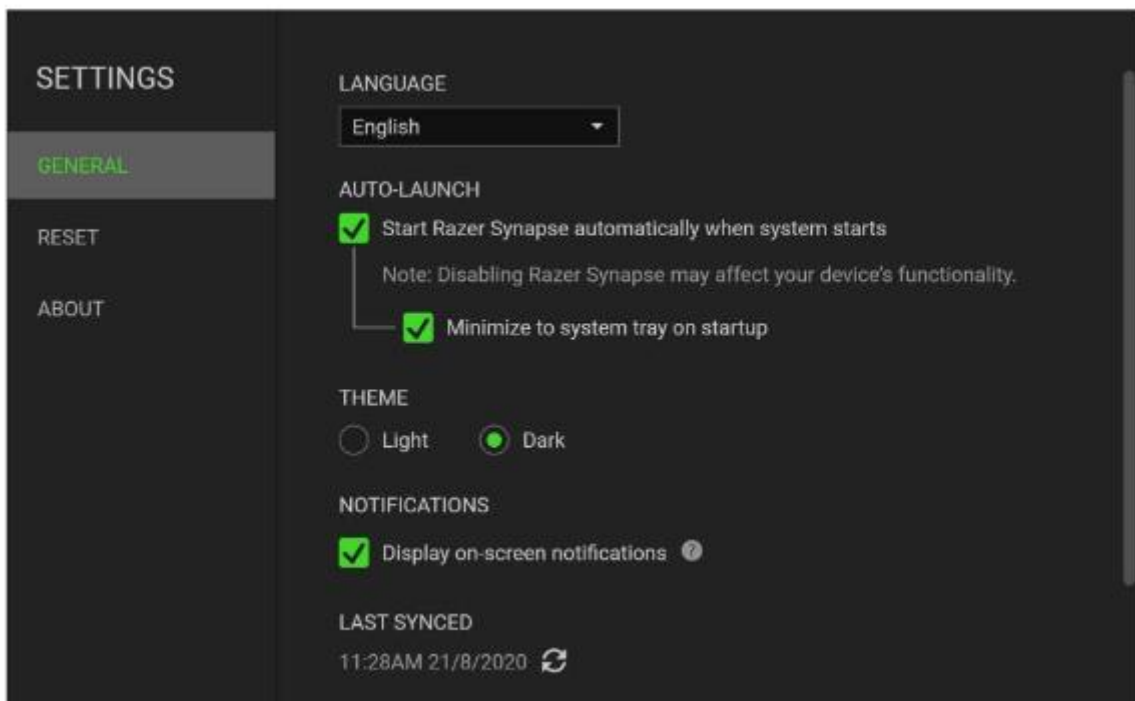
## Linked Games

Tu si môžete uložiť profily a nastavenie parametrov zariadení pre jednotlivé hry a s profilmi potom dodatočne pracovať a zoradovať si treba podľa alfabetickeho radenia.



## Settings Window

Kliknutím na tlačítko  v Razer Synapse 3 si môžete nastaviť správanie tejto aplikácie pri štarte systému.



**General tab** – Základné panel nastavenie tu môžete zmeniť jazykové nastavenie podľa ponuky a správanie Razer Synapse 3.

**Reset tab** – Umožňuje obnovenie všetkých nastavení do počiatočného stavu.

**About tab** – Informácie o programe.

## **Údržba a čistenie**

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

- Zariadenie odpojte od počítače- vypnite a pomocou suchého alebo jemne vlhkého handričky v teplej vode a jemne očistite od nečistôt.
- Na čistenie medzier používajte okrúhle špáradlo alebo navlhčené tampóny na čistenie uší.
- Prípadné nečistoty medzi klávesmi jemne vytraste.