

RAZER

**TURRET**

LIVING ROOM  
GAMING MOUSE AND LAPBOARD



## Česká příručka

### Seznam:

- Str. 1 - Obsah balení a systémové požadavky
- Str. 2 - Přehled rozvržení zařízení
- Str. 3 - Používání
- Str. 9 – Instalace
- Str. 10- Nastavení
- Str. 17 – Programování maker
- Str. 18 - Údržba a čištění

### Obsah balení, systémové požadavky a registrace:

Balení obsahuje:

- Razer Turret herní lapboard
- Razer Turret herní myš
- RF USB Dongle
- Dobíjecí baterie pro myš
- Nabíjecí dok
- Napájecí kabel
- Napájecí adaptér
- Vyměnitelné nástavce pro různé typy zásuvek
- Příručka s důležitými informacemi o produktu (v angličtině)

Systémové požadavky:

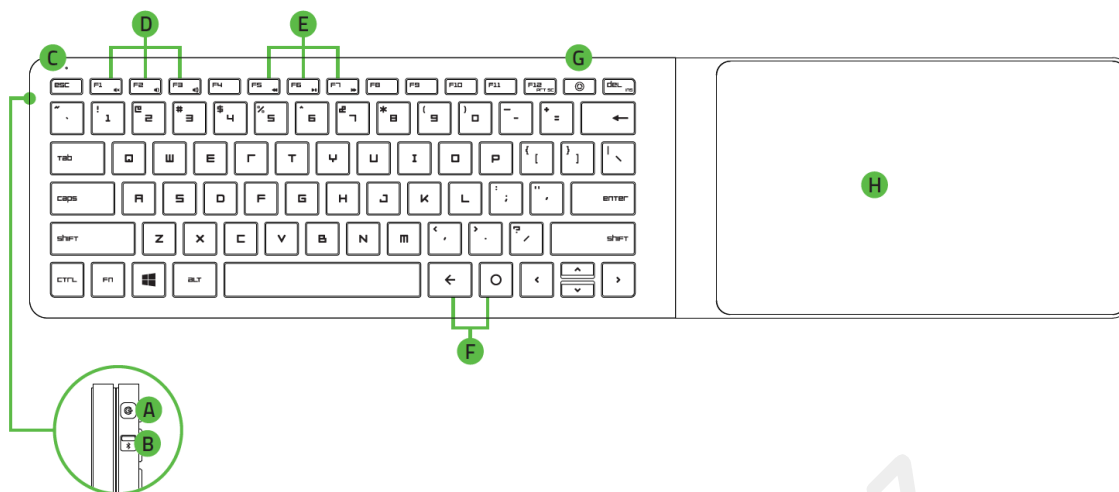
Při použití RF USB donglu

- PC / Mac / Razer Forge TV (je potřeba obstarat příslušnou aplikaci) s volným USB portem
- Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 Mac OS X (10.8-10.11)

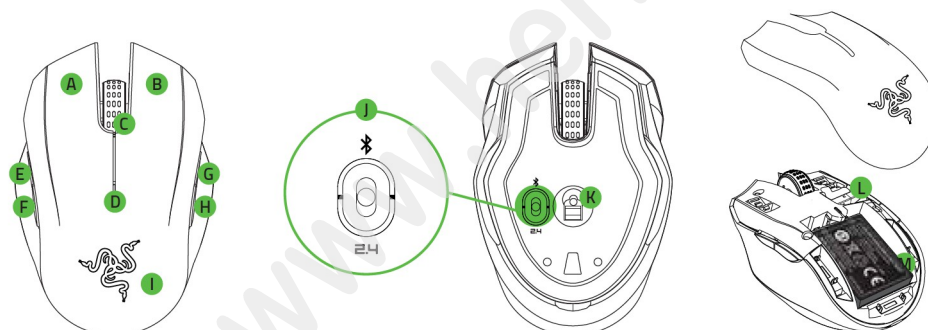
Při použití Bluetooth

- PC / Mac
- Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 Mac OS X (10.8-10.11)
- Zařízení kompatibilní s verzí Bluetooth 4.0 nebo vyšší

## Přehled rozvržení



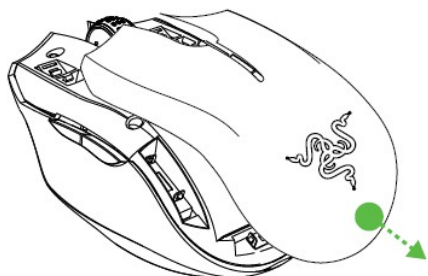
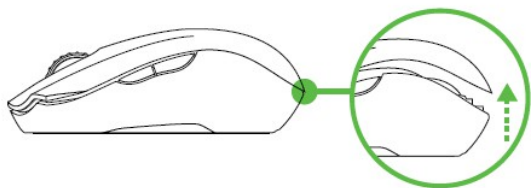
- A. Power a párovací tlačítko
- B. Přepínač mezi Bluetooth a rádiovým propojením
- C. LED indikátor
- D. Ovládání hlasitosti
- E. Klávesy pro ovládání přehrávačů
- F. Android klávesy
- G. Podložka pro myš



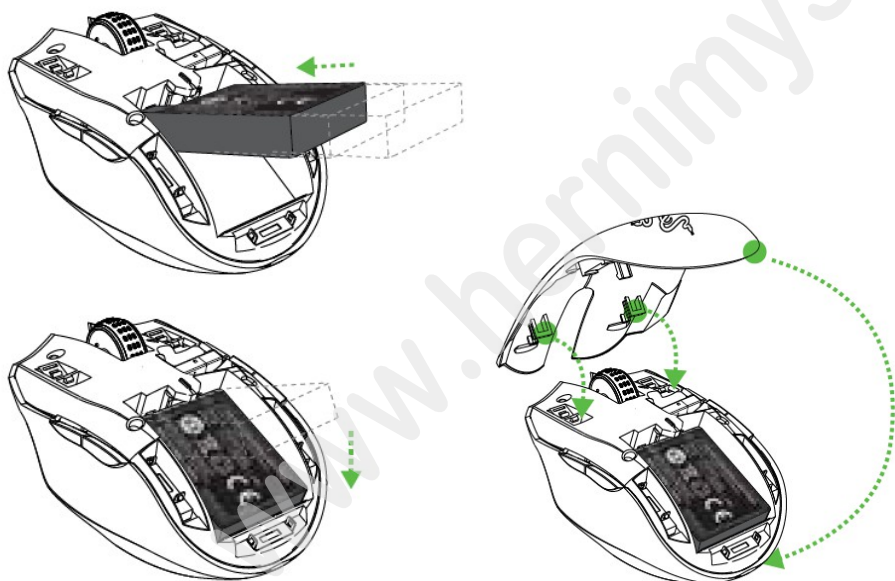
- A. Levé tlačítko
- B. Pravé tlačítko
- C. Skrolovací kolečko
- D. Indikátor baterie a párování
- E. 5 tlačítko myši
- F. 4 tlačítko myši
- G. Zvýšení DPI
- H. Snížení DPI
- I. Odnímatelný kryt
- J. Přepínač režimů Bluetooth / vypnuto / 2.4GHz RF
- K. 3500 DPI optický senzor
- L. Prostor pro uložení RF donglu
- M. Dobíjecí aku články

## **Používání**

Manipulace s aku článkem, postupujte dle obrázků.



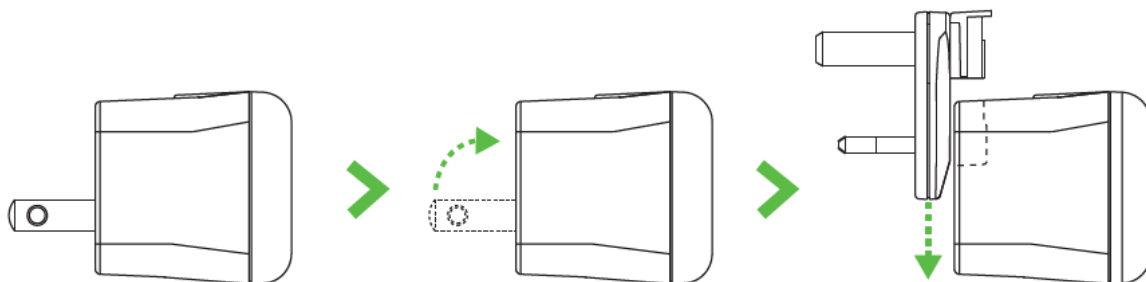
Dbejte na správné vkládání aku článku.



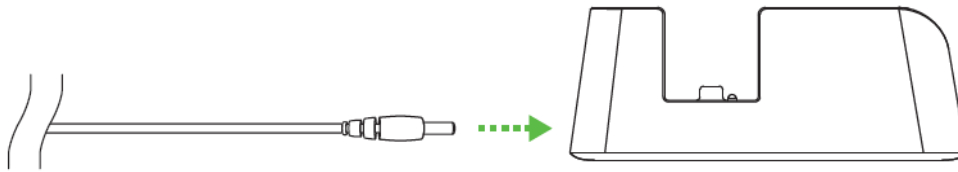
Pokud zařízení déle nepoužíváte, doporučujeme vyjmout aku článek.

## **Dobíjení**

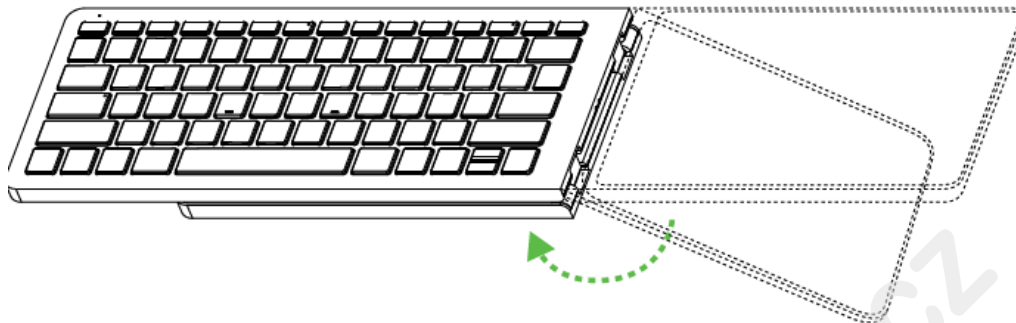
Zvolte správný typ trnů a zasuňte je do adaptéru, tak jak je vyobrazeno.



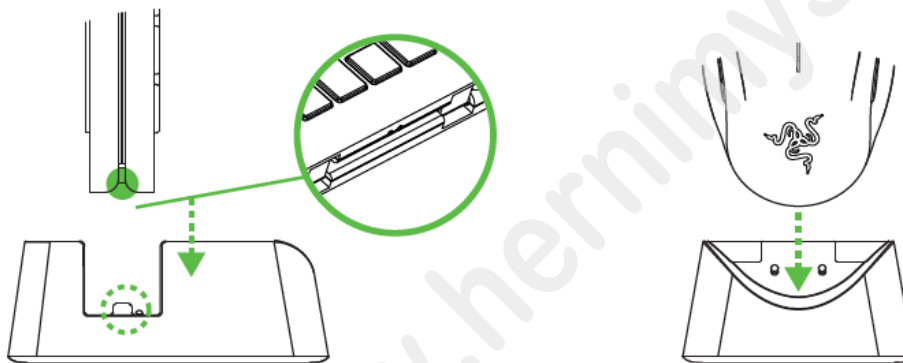
Propojte kabel s dokovací stanicí.



Sklopte podložku a odkryjí se konektory pro nabíjení klávesnice.

















Tak jak je vyobrazeno vložte klávesnici a myš do nabíjecího doku. Dejte pozor, aby jste zařízení správně vložili a nedošlo k poškození nebo že se nebude zařízení dobíjet.

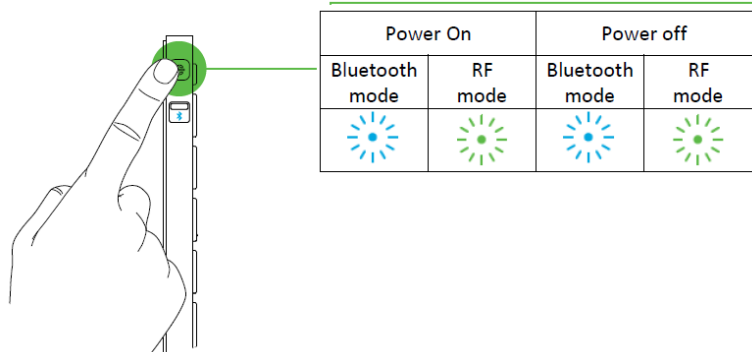


Plně vybité baterii trvá cirka asi 3 hodiny, než dojde k jejich plnému nabití.

### Battery LED Indicator

	 Razer Turret gaming lapboard	 Razer Turret gaming mouse		
	Bluetooth mode	RF mode	Bluetooth mode	RF mode
Full battery				
Low Battery				
Charging	<99%	100%	<99%	100%
				

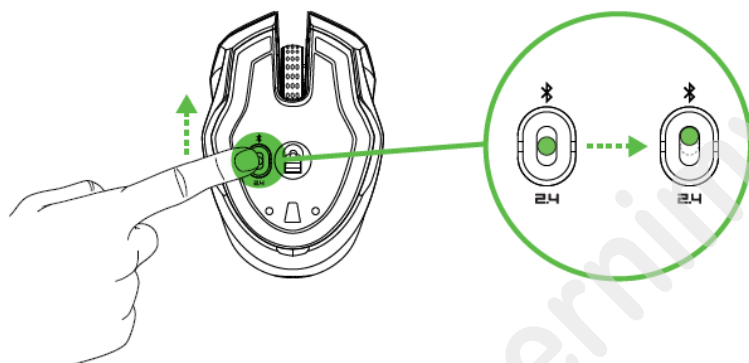
## Zapnutí a vypnutí klávesnice.



Klávesnice se po 15 minutách nečinnosti přepne do režimu spánku, ze kterého ji probudíte stiskem jakékoliv klávesy. Klávesnice se bude automaticky snažit propojit s posledním spárovaným zařízením. V základu je klávesnice a myš pro propojení v režimu Bluetooth.

## Párování myši

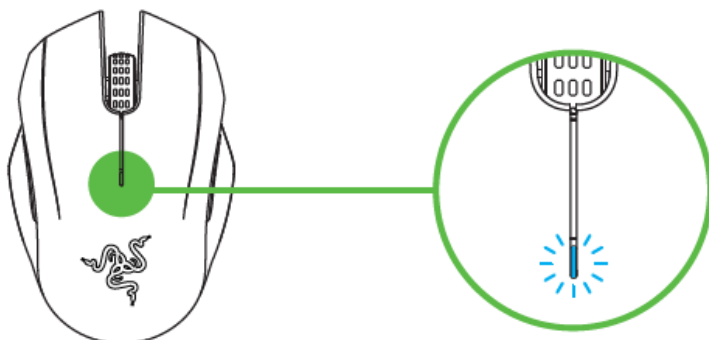
Přesuňte spínač do polohy pro propojení přes Bluetooth. Viz obrázek.



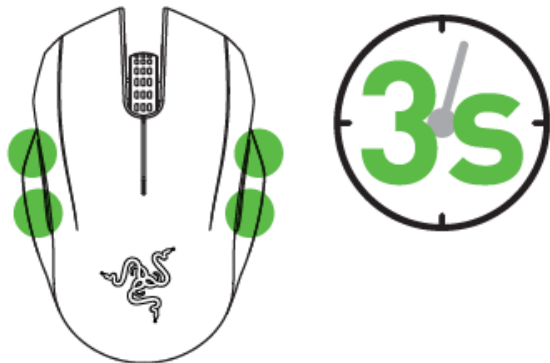
Aktivujte Bluetooth ve vašem počítači a hledejte zařízení.



Jakmile najdete zařízení a spárujete. LED na zařízení bude cca 5 vteřin svítit, než zhasne. Viz. Obrázek.

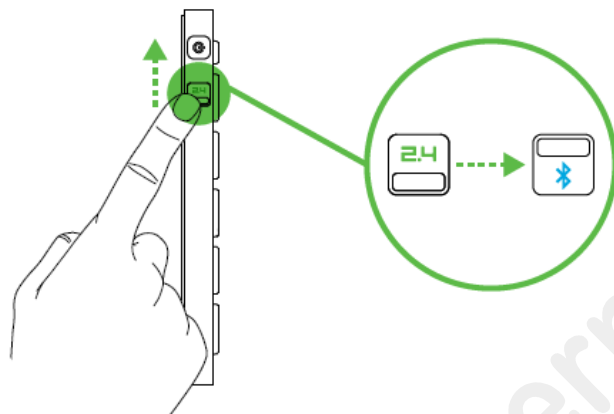


Pro spárování myši s jiným zařízením, odpojte současné propojení na hostujícím zařízení. Potom současně stiskněte a držte stisknutá 4 boční tlačítka po dobu cca 3 vteřin pro zapnutí ručního párování. Viz. Obrázek.

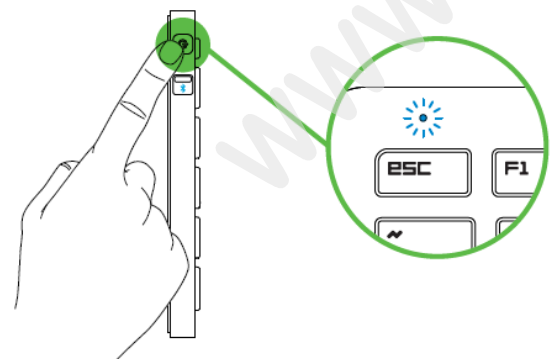


### **Párování klávesnice**

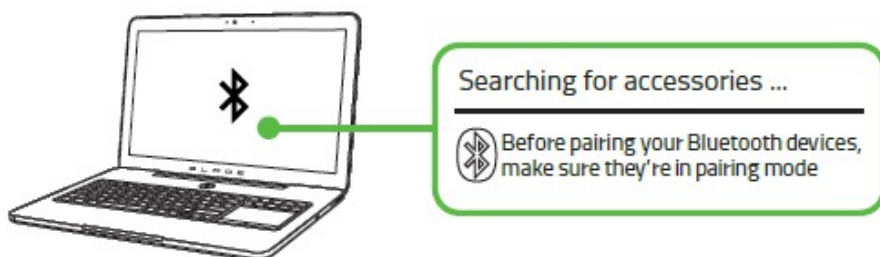
Přesuňte spínač do polohy pro propojení přes Bluetooth. Viz obrázek.



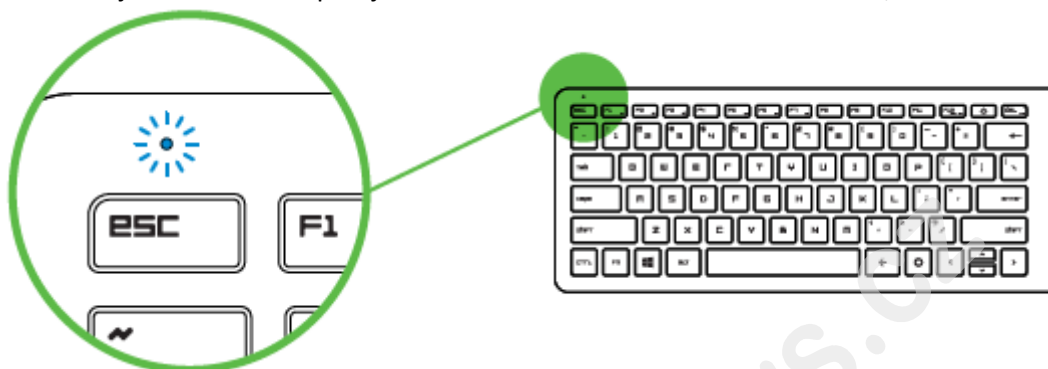
Zapněte klávesnici pomocí Power tlačítka. Začne blikat modrá LED.



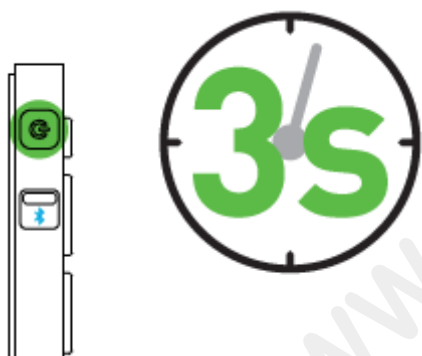
Aktivujte Bluetooth ve vašem počítači a hledejte zařízení.



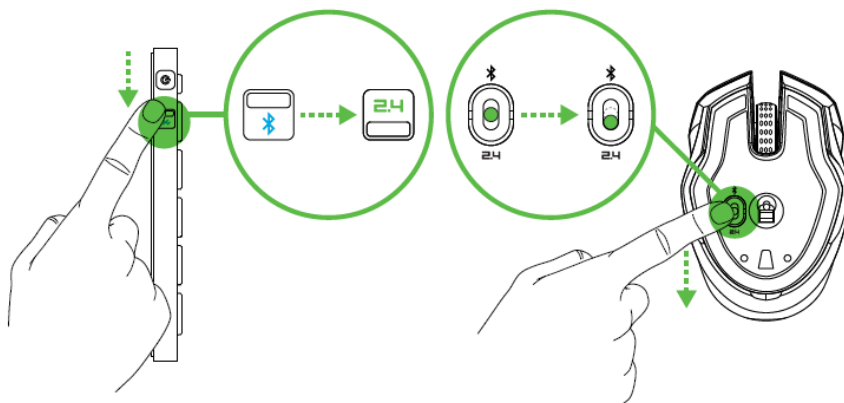
Jakmile najdete zařízení a spárujete. LED na zařízení bude cca 5 vteřin svítit, než zhasne. Viz. Obrázek.



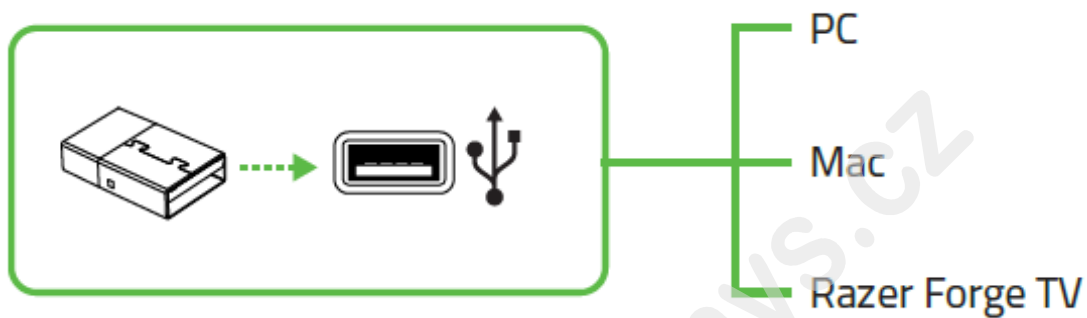
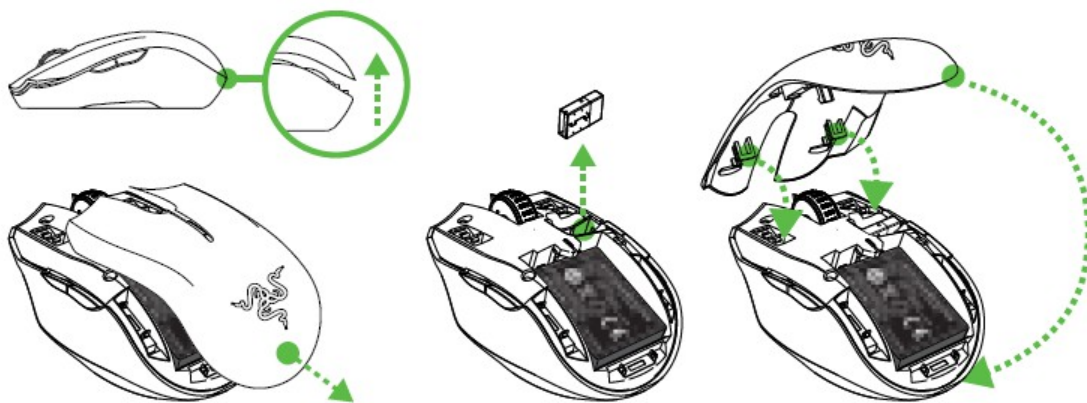
Pro spárování klávesnice s jiným zařízením, odpojte současné propojení na hostujícím zařízení. Poté stiskněte a držte tlačítko Power po dobu cca 3 vteřin pro zapnutí ručního párování. Viz. Obrázek.



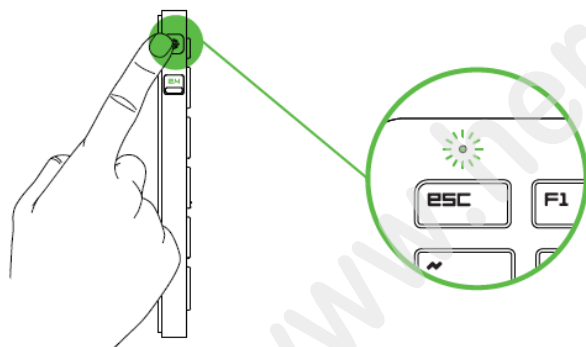
### **Propojení skrze bezdrátové 2.4GHz pásmo.**



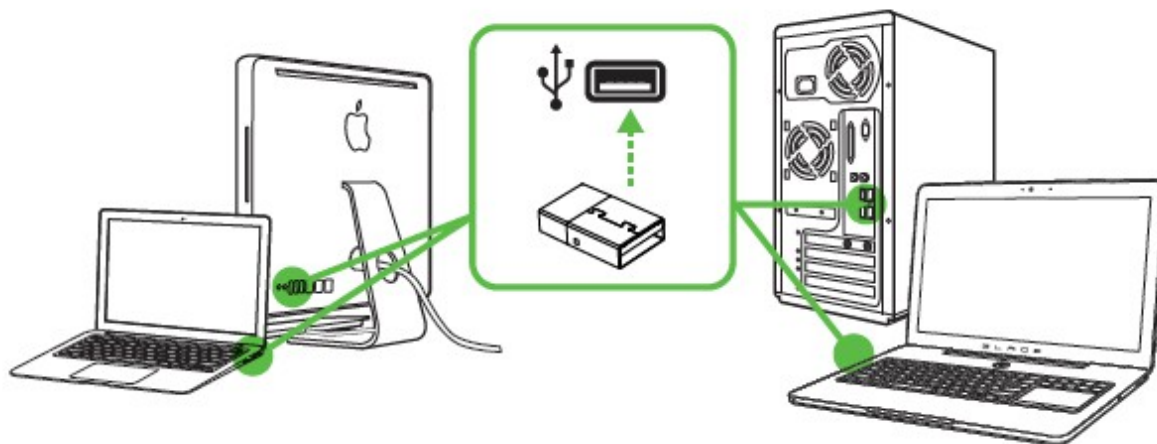
Sejměte kryt a vyjměte RF dongle a zasuňte jej do volného USB portu.



Zapněte zařízení a počkejte, než dojde ke spárování. Poté po cca 5 vteřinách LED indikátor zhasne.



## Instalace





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. Spustěte 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/>

## Nastavení

Upozornění: *Níže popisované funkce jsou popisovány s Razer Synapse 2.0 a mohou se lišit v závislosti na verzi software a operačního systému.*



## Profil

Umožňuje vytvářet, ukládat a mazat vlastní profily nastavení myši.



Vytvořit nový profil



Smazat vybraný profil

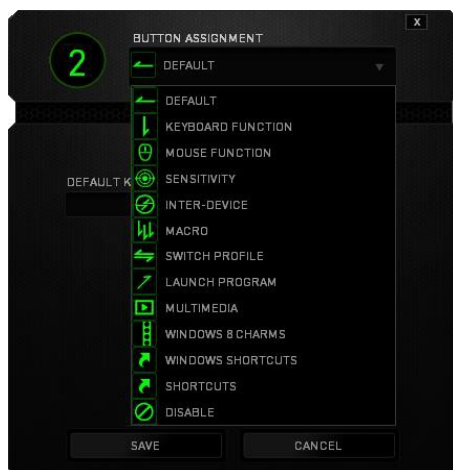


Kopírovat, importovat či exportovat profily

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



## Funkce tlačítek – Button Assignment Menu



**Default** – základní funkce tlačítka



**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.



**Sensitivity** – dá vám přístup k nastavení citlivosti myši, jak rychle se bude pohybovat kurzor po obrazovce.



**Inter-device** – umožní změnu funkce jiných zařízení pracujících s Razer Synapse 2.0. např. spojení s herní klávesnicí.



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



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



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



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



**Windows 8 charms** – umožňuje přepnutí nadefinovaných funkcí tlačítek k příkazům ve Windows. Pro více informací se podívejte zde: <http://windows.microsoft.com/en-sg/windows-8/getting-around-tutorial>



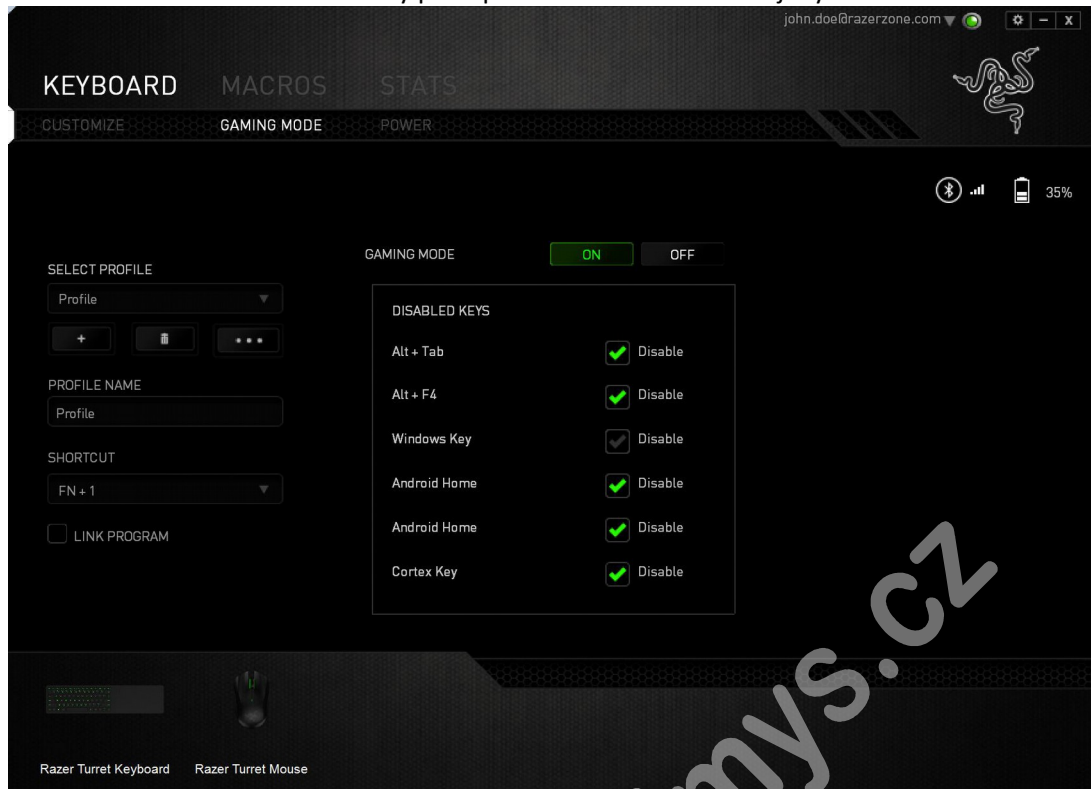
**Windows Shortcut** – umožní přiřazení funkce tlačítka k příkazu v OS. Viz: <https://support.microsoft.com/cs-cz/kb/126449>



**Disable** – vypne funkčnost daného tlačítka.

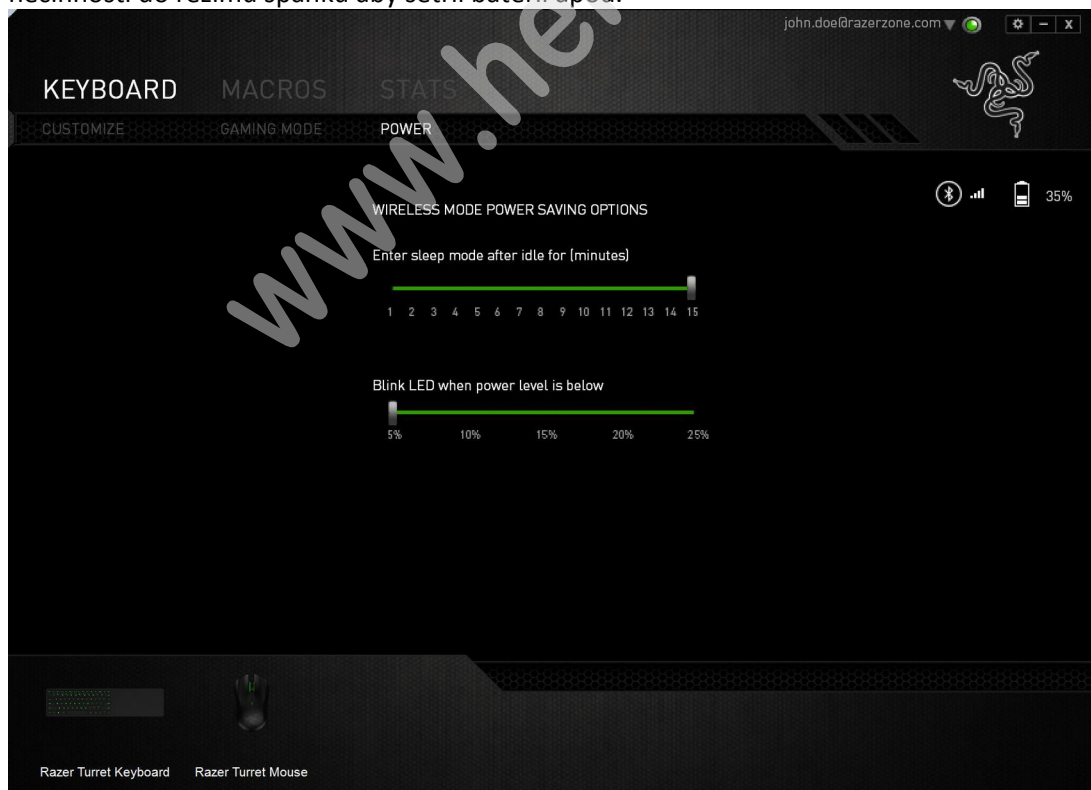
## Gaming Mode Tab

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



### Power Tab

Zde si můžete nastavit parametry zařízení a nastavit například čas kdy se přepne zařízení při nečinnosti do režimu spánku aby šetřil baterii apod.



### Další nastavení

Klávesnice a myš se v synapse ukazují jako dvě zařízení.

### Mouse TAB

Umožňuje nadefinovat funkce pro jednotlivá tlačítka a uložit preferované profily.



## Profil

Umožňuje vytvářet, ukládat a mazat vlastní profily nastavení.





Vytvořit nový profil



Smazat vybraný profil



Kopírovat, importovat či exportovat profily

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

### Funkce tlačítek – Button Assignment Menu



**Default** – základní funkce tlačítka



**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.



**Sensitivity** – dá vám přístup k nastavení citlivosti myši, jak rychle se bude pohybovat kurzor po obrazovce.



**Inter-device** – umožní změnu funkce jiných zařízení pracujících s Razer Synapse 2.0. např. spojení s herní klávesnicí.



**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.



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



**In-game Configurator** – Umožňuje spuštění konfigurace myši během spuštěné hry. Více: Using the In-game Configurator.



**Multimedia Function** – umožňuje spustit možnosti ovládní multimedialního přehrávače.



**Windows 8 charms** – umožňuje přepnutí nedefinovaných funkcí tlačítek k příkazům ve Windows. Pro více informací se podívejte zde: <http://windows.microsoft.com/en-sg/windows-8/getting-around-tutorial>



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



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



**Disable** – vypne funkčnost daného tlačítka.

## Performance tab

Nastavení citlivosti myši a rychlosti pohybu kurzoru.



## Sensitivity

Zde nastavíte velikost citlivosti myši. Doporučené hodnoty jsou v rozmezí 1600-1800.

## Enable X-Y Sensitivity

Při zaškrtnutém políčku máte možnost nastavit citlivost pro každou osu zvlášť.

### Acceleration

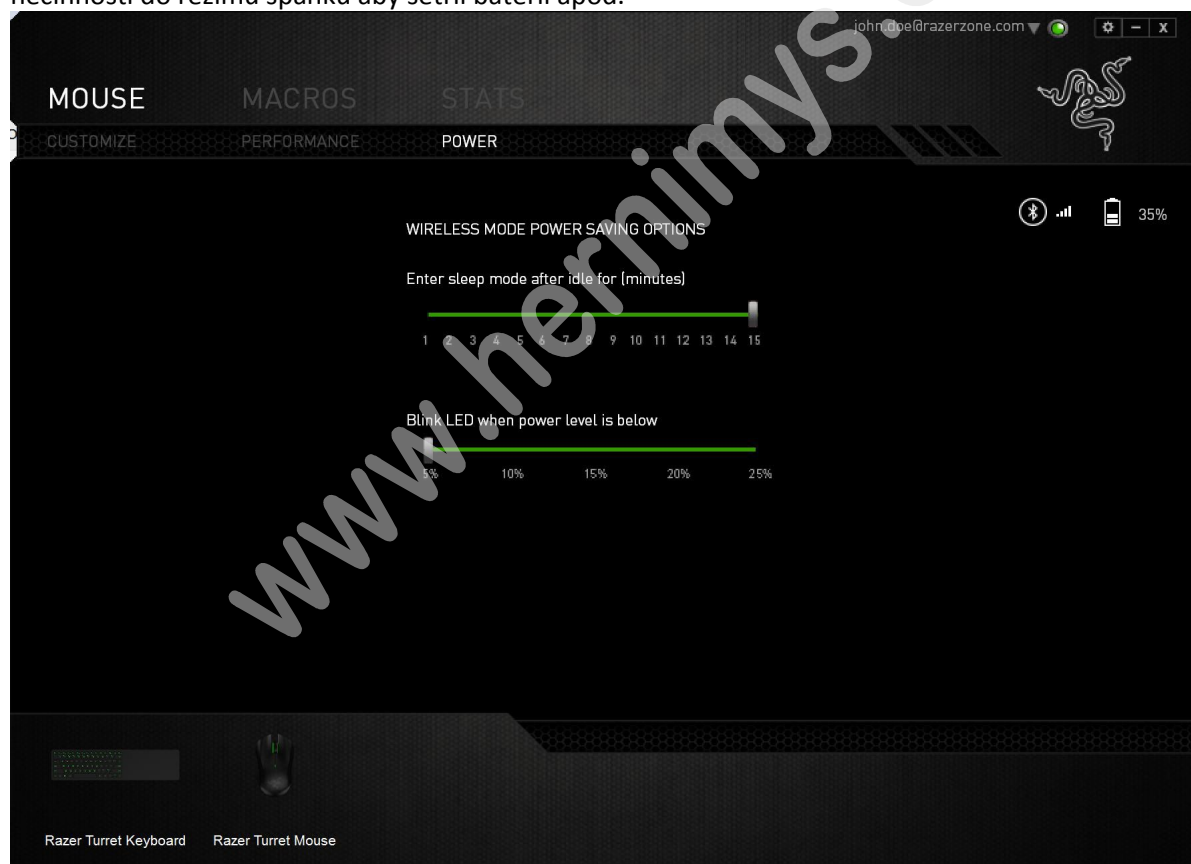
Velikost zrychlení pohybu kurzoru na obrazovce.  
Doporučené nastavení pro Windows je 0 a pro Mac 5.

### Polling Rate

Zde nastavujete rychlost odezvy. Čím větší je číslo tím rychleji myš reaguje na dané činnosti.  
Můžete vybrat jednu z těchto možností – 125Hz (8ms), 500Hz (2ms) a 1000Hz (1ms).  
Doporučené hodnoty jsou 500Hz-1000Hz)

### Power Tab

Zde si můžete nastavit parametry zařízení a nastavit například čas kdy se přepne zařízení při nečinnosti do režimu spánku aby šetřil baterii apod.

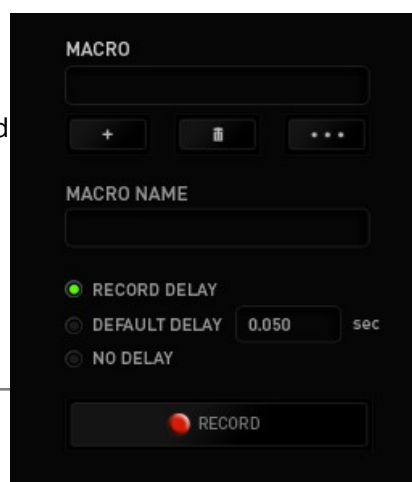


### Macros tab

Zde můžete vytvářet vlastní makra – řetězce příkazů. Násled



Vytvořit nové makro



řeby.

us Ltd.

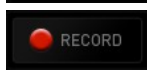




Smazat vybrané makro



Kopírovat, importovat či exportovat makra



Přímé nahrávání makra tak jak provádíte  
Jednotlivé příkazy.



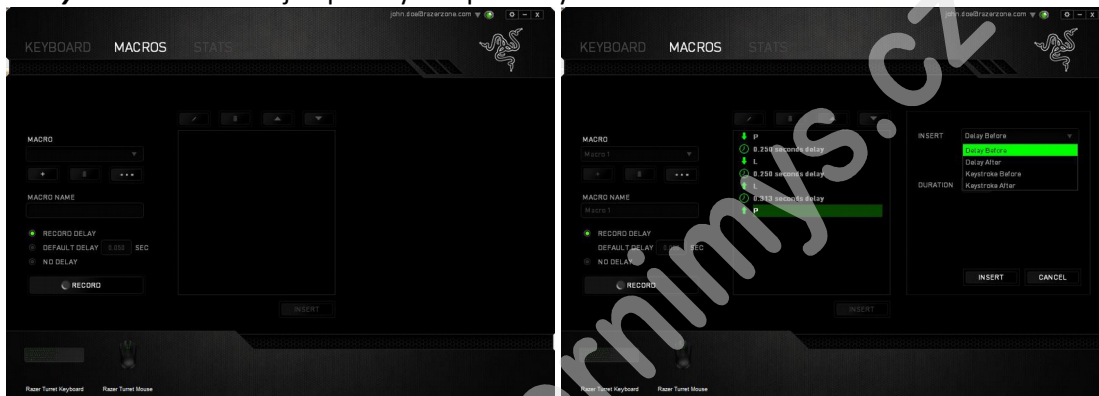
Ukončí přímé nahrávání makra.

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.

**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.

## 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:

- Zařízení odpojte od počítače a pomocí suchého nebo hadříku navlhčeného v teplé vodě jemně očistěte od nečistot.
- K čištění mezer používejte kulaté párátko nebo navlhčené tampóny pro čištění uší.
- K případnému čištění optiky myši použijte jen suché tampóny do uší jemně odstraňte případné nečistoty, či odfoukněte prachové částičky.