

# Razer Ouroboros česká příručka

### Seznam:

- Str. 1 Obsah balení, systémové požadavky a registrace
- Str. 2 Přehled rozvržení myši a vkládání baterie
- Str. 5 Používání myši Razer Ouroboros
- Str. 9 Instalace a technická podpora
- Str. 9 Nastavení
- Str. 14 Programování maker
- Str. 17 Údržba a čištění

### Obsah balení, systémové požadavky a registrace:

Balení obsahuje:

- Razer Ouroboros Elite Gaming Mouse
- 4 vymměnitelné boční panely
- Nabíjecí dok
- Baterie
- Speciální propojovací USB kabel
- Manuál v angličtině
- Rychlá uživatelská příručka v angličtině
- Šroubovák pouze ve verzi pro US

Systémové požadavky:

- PC nebo Mac s jedním volným USB portem
- Windows 8 / 7 / Vista / XP (32-bit) / Mac OS X (10.6-10.8)
- Internetové připojení (pro instalaci ovladačů)
- 100MB volného místa na disku

#### Registrace

Pro registraci produktu prosím navštivte: **www.razerzone.com/registration/** (pouze v cizím jazyce) **Technická podpora** 

Co získáte:

•2 roky záruky od výrobce

•Online technickou podporu na <a>sos@gamead.cz</a> .

## Přehled rozvržení myši:





- A. Left Mouse Button
- B. Right Mouse Button
- C. Scroll Wheel
- D. Zvíšení citlivosti
- E. Snížení citlivosti
- F. Nastavitelný vrchní a zadní panel
- G. Mouse Button 7
- H. Mouse Button 6
- I. Left Trigger
- J. Mouse Button 9
- K. Mouse Button 10
- L. Right Trigger



- M. Kluzné plochy
- N. Levý spínač
- O. Pravý spínač
- P. 8200dpi 4G Laser Sensor
- Q. Otočné kolečko\*
- R. Šroubovák (pouze pro US modely)
- S. Nabíjecí NiMH AA Batterie

- T. Speciální USB kabel
- U. Vyměnitelné boční panely
  - Finger Rest Panel
  - Finger Grip Panel
- V. Dobíjecí Dok
- W. Párovací tlačítko

\*Pro modely mimo US, je toto nastavující tlačítko pro vrchní kryt myši.

## Vkládání baterie:

1. Stiskněte tlačítko v oblasti Q znázorněné na přehledu výše a odejměte zadní kryt myši.



2. Odsuňte kryt baterie tak jak je vyobrazeno níže.



3. Vložte baterii a opět uzavřete kryt baterie jak je znázorněno na obrázku.





Před prvním použitím myši prosím nabíjejte myš po dobu 8 hodin, aby došlo k plnému nabití baterie. Plně vybité baterii trvá zhruba 4 hodiny, než dosáhne 90% stavu nabití. Pro 100% nabití je potřeba zhruba další 4 hodiny.

Doporučujeme provádět nabíjení přes USB porty osazené přímo na základní desce nebo přes USB které má dodatečné napájení. Je to z důvodu, aby byl zajištěn dostatečně silný příkon při nabíjení.

Pokud myš nebudete používat déle než 30 dní, doporučujeme nejdříve provést plné nabití baterie a poté baterii z myši vyjmout a uložit na bezpečné místo. Zabráníte tím tak možnému poškození baterie z důvodu podpětí.

# Bezdrátový režim:

1. Připojte kabel k nabíjecí stanici viz. Obrázky níže.



2. Stiskněte na doku párovací tlačíko a čtyři boční tlačítka na myši.



3. Světla na doku a myši začnou blikat. Jakmile je párování myši dokončeno, světla přestanou blikat.





4. Pro nabíjení položte myš na dok tak jak je zobrazeno níže.



## Drátový režim a nabíjecí režim:

Připojte USB kabel přímo k myši.



Nyní je myš připravena k používání a automaticky se začne nabíjet i baterie.

## Používání Razer Ouroboros:

Stiskněte a držte tato tlačítka po dobu 3 sekund pro zapnutí myši a nebo pro vypnutí myši držte tlačítka stisknutá po dobu 5 sekund.



#### Nastavení pozice vrchního krytu myši

Použijte otočné kolečko pro nastavení pozice vrchního krytu tak jak vám to bude nejvíce vyhovovat.



#### Výměna bočních panelů

Opatrně odejměte boční panel a vyměňte za požadovaný. K výměně použijte jako vodítko magnetické dírky.



7

### Vypnutí bočních tlačítek

Pomocí spínačů na spodní straně myši můžete vypnout či zapnout boční tlačítka.



#### Prodloužení zadního panelu

Postupujte dle znázornění na obrázku. Pro odemknutí musíte držet tlačítko stisknuté.







Indikátor stavu baterie



## **Instalace Razer Ouroboros**



Upozornění: Pokud již máte nainstalován Razer Synapse 2.0 a vytvořený účet body 2-4 vynechte.

- 1. Připojte myš k počítači
- 2. Stáhněte ovládací program Razer Synapse 2.0 z www.razerzone.com/synapse2
- 3. Spusťte instalaci a postupujte dle instrukcí na obrazovce
- 4. Vytvořte si učet na Razer Synapse 2.0 pokud jej ještě nemáte.
- 5. Spusťte Razer Synapse 2.0 a přihlaste se do svého účtu.
- 6. Počkejte dokut se program automaticky nestáhne a nenainstaluje.

#### Nastavení Razer Ouroboros

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

			jol	hn.doeldrazerzone.com 🔻 🗿 🛛 ? 🗕 X
MOUSE	MACROS			- Ale
CUSTOMIZE	PERFORMANCE	LIGHTING CALIBRATION	POWER	E ANNA
SELECT PROFILE Profile + III PROFILE NAME Profile LINK PROGRAM	* 2	Left Dlick Right Click Scroll Click Sensitivity Stage Up Sensitivity Stage Down		6 Scroll Up 7 Scroll Down 6 6 7
Razer Ouroboros		GO TO	) LEFT SIDE OR RIGHT S	SIDE VIEW

#### Profil

Umožnuje 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.

SELECT PR	OFILE	
Profile		
	ñ	•••
PROFILE NAM	ME	
Profile		
🛃 LINK AF	PLICATION	
Notepad		(ar

#### **Top View** Zde můžete konfigurovat jednotlivá tlačítka na myši.

		john.doelārazerzone.com 🔻 🚫 🛛 ? — X
MOUSE MACR		- AS
CUSTOMIZE	CE LIGHTING CALIBRATION POWER	
SELECT PROFILE		2
Profile 🔻	1 Left Click	6 Scroll Up
*	2 Right Click	4 7 Scroll Down
PROFILE NAME	3 Scroll Click	
Profile	4 Sensitivity Stage Up	
LINK PROGRAM	5 Sensitivity Stage Down	
	GO TO LEFT SIDE OR	RIGHT SIDE VIEW
( <b>n</b>		
Razer Ouroboros		

Při kliknutí na Go to Side View se dostanete ke konfiguraci bočních tlačítek. Ta můžete konfigurovat pro oba režimy zvlášť. Dle toho na jaký režim máte tlačítka přepnutá.

MOUSE	MACROS		john.	doelārazerzona.com V 💿 ? — X
CUSTOMIZE	PERFORMANCE	LIGHTING CALIBRAT	ION COMPONER COMPONEN	VOUS 3
SELECT PROFILE Profile + III PROFILE NAME Profile VINK PROGRAM Wow.exe	× 8 9 10	Mause Button 4 Mouse Button 5 Sensitivity Clutch: 800	0.0	
(")			GO TO TOP VIEW OR RIGHT SID	e view <b>I S 7 %</b> (E)
Razer Ouroboros				

## Side View – levá či pravá strana

#### 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 jinou funkci tlačítka myši z daného seznamu.

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

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.

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

**Switch Keymap** – umožnuje přepnutí nadefinovaných funkcí tlačítek ze zvoleného seznamu.

Multimedia Funcion – umožnuje spustit možnosti ovládání multimediálního přehrávače.



**Disable** – vypne funkčnost daného tlačítka.

#### Performance tab

								john.d	oeldraze	rzone.com	▼ (◎)	? – X
MOUSE	MACROS										N.	S.
CUSTOMIZE	PERFORMANCE	i UGHTI	NG	CALI	BRATION	en por de	OWER				e	R.
SELECT PROFILE		SENSITIVITY The number of ENABLE 2	dots-per X-Y SEN S	-inch (DPI) SITIVITY	of mouse m	iovement:				CONFIGUR	E SENSITIV	ITY STAGES
Profile				1800								
		100										8200
PROFILE NAME												
Profile		ACCELERATIO	ON									
LINK PROGRAM		The rate of inc	rease of s	peed in the	e cursor wit	h respect t	o mouse n	novement.				
Wow.exe		0	ា	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		POLLING RAT The frequency	TE of data up	odates for t	he device.							
											1 🖸 🛒	* E

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 zvlášt.

#### 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 činosti. Můžete vybrat jednu z těchto možností – 125Hz (8ms), 500Hz (2ms) a 1000Hz (1ms). Doporučené hodnoty jsou 500Hz-1000Hz)

#### Lighting tab

				Junio disettrazarzanie com	T (1) - K
MOUSE M					-AS
CUSTOMIZE PERFO	RMANDE LIGHTING		ON POWER		4
SELECT PROFILE	WIRED MOD BRIGHTNES	E 8			
Profile	- DFF		IRMAL BRIGHT	10	
* *					
PROFILE NAME				11	1
Profile	WIRELESS	AODE		and the second	
- LINK PROGRAM	ChangeLEC	I brightness to			1
Wilsy and	ter DFF		IRMAL BRIGHT		
	Switzh	all device lighting to	OFF when display is turne	at off.	
10					
					<b>*</b> *
Razer Duroborce					

Zde si můžete nastavit podsvícení myši v několika úrovních.

#### **Calibration tab**

Zde můžete kalibrovat senzor na daný povrch, po kterém se bude myš pohybovat a také nastavit do jaké výše nadzvednutí myši bude její senzor schopen snímat pohyb.

MOUSE			NUM INCOMENTATION IN CONTRACT	~LS
STOLSTOMIZED	ISSIGHTING STREET CALIBRA	TION		4
	SURFACE CALIBRATION			
	RAZER MATS			
	DTHERS			
	LIFTOFF RANGE	na una, ja Lannais mismaani ky maani y vaas kaada aana mismaani ky maani y vaas	12 - maxie by holding the	
	NET, MYRILETE SCHAL WHILE THUSE			
				<b></b>
Razer Ouroboros				

Pokud máte podložku od Razeru, zvolte první volbu a vyberte danou podložku ze seznamu pro optimální kalibraci senzoru. Při zvolení druhé možnosti provedete kalibraci senzoru ručně.

#### Macros tab

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

sec



Při přímém nahrávání makra máte možnost zvolit zda:

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

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

#### *Delay* – bude nahrávat jen příkazy bez prodlevy.

		john.doelārazerzone.com 🔻 🙆 🛛 ? — X
MOUSE MACROS	n han han ar an brian and an ar	
MACRO Macro 1 + MACRO NAME Macro 1		
RECORD DELAY     DEFAULT DELAY     O.050 SEC     NO DELAY     RECORD		
Razer Ouroboros		

		john.doeidrazerzone.com 🔻 🔕 🛛 ? — X
MOUSE MAC		
MACRO Macro 1 + II ···· MACRO NAME Macro 1 • RECORD DELAY • DEFAULT DELAY • DEFAULT DELAY	<ul> <li>P</li> <li>D.062 seconds delay</li> <li>L</li> <li>D.032 seconds delay</li> <li>P</li> <li>0.062 seconds delay</li> <li>P</li> <li>0.062 seconds delay</li> <li>L</li> </ul>	
	INSERT	
Razer Ouroboros		

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

1	Editace konkrétního příkazu.
â	Smazání příkazu.
	Přesunutí příkazu o řádek výše.
•	Přesunutí příkazu o řádek níže.
INSERT	Vložení dodatečných příkazů.



# Údržba a čistění

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

• Myš odpojte od počítače a pomocí vlhkého hadříku namočeného 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 částečky.