



# Razer Naga Chroma SK príručka

# Zoznam:

- Str. 1 Obsah balenia, systémové požiadavky a registrácia
- Str. 2 Pehľad zariadenia
- Str. 2 Inštalácia
- Str. 3 Nastavenie
- Str. 8 Naprogramovanie makro
- Str. 12 Údržba a čistenie

# Obsah balenia, systémové požiadavky a registrácia:

Balenie zahŕňa:

- Razer Naga Chroma myš
- Informácie o výrobku v angličtine

Systémové požiadavky:

- PC alebo Mac s Voľný USB port
- Windows 7, 8, 10, Mac OS X (10.9 alebo vyšší)
- Internetové pripojenie
- 100 MB voľného miesta na disku

#### Registrácie

Zaregistrovať svoj výrobok, navštívte prosím: <u>www.razerzone.com/registration</u> (len v cudzom jazyku)

#### Technická podpora

Čo dostanete:

- 2 roky záruka od výrobcu
- Technická podpora vhttp://support.razerzone.com/alebosos@gamead.cz.

www.cerninnys.ck

# Prehľad myši:



- A. ľavé tlačítko
- B. Pravé tlačítko
- C. Scrolovacie koliesko
- D. Zvýšenie DPI
- E. Zníženie DPI
- F. Ľavý bočný klik –posun stránky dolu
- G. Pravý bočný klik posun stránky nahor
- H. 12 programovateľných tlačítok pre palec
- I. 16000 DPI 5G Laserový senzor
- J. Klzné plochy

# Inštalácia



- 1. Pripojte zariadenie do počítača
- 2. Inštaláciu Razer Synapse <u>www.razerzone.com/synapse</u>
- 3. Spusťte inštaláciu a postupujte podľa pokynov na obrazovke
- 4. Zaregistrujte alebo prihláste sa v programe synapse

### Nastavenie

Upozornenie: funkcie popísané nižšie sú popísané s Razer Synapse 2.0 a môžu líšiť v závislosti na verzii operačného systému a softvéru

		Selling and the second s
	KEYMAPS	
	1 2 3 4	5 6 7 8
SELECT PROFILE		
Profile V		2)
+	1 Left Click	6 Scroll Up
	2 Right Click 5	7 Scroll Down
Profile	3 Scroll Click	8 In-Game Configurator
	4 Sensitivity Stage Down	P Num Lock
LINK PRUGRAM	5 Sensitivity Stage Up	
		7
	du ta shire	
		Last cloud back-up on: <u>Sync Now</u>

3

#### Profil

. .

Umožňuje vytvoriť, Uložiť a odstrániť vlastné myši nastavenia profilov.



Kopírovat, importovat či exportovat profily

Pri zaškrtnutí volby LINK APPLICATION môžete spúšťať zvolený profil priamo zo zoznamu aplikácii.

Profile	
+ 1	
PROFILE NAME	Сору
Profile	Export
LINK PROGRAM	
notepad++.exe	tar

### Top View

Tu môžete nakonfigurovať jednotlivé tlačítka:

		john.doe@razerzone.com 🔻 💿 🛛 🖨 🗕 🗴
MOUSE	MACROS ADD ON STATS	- ALS
CUSTOMIZE	ERFORMANCE LIGHTING CALIBRATION	
SELECT PROFILE Profile + PROFILE NAME Profile LINK PROGRAM	KEYMAPS 1 2 3 4 5 1 Left Click 2 Right Click 3 Scroll Click 4 Sensitivity Stage Down 5 Sensitivity Stage Up	6 7 8 6 Scroll Up 7 Scroll Down 8 In-Game Configurator 9 Num Lock
Razer Naga Chroma	GO TO SIDE VIEN	B 9 7 Last cloud back-up on: Sync Now

#### Side View

Tu môžete nakonfigurovať bočné tlačítka myši

		of .	nn.doe@razerzone.com
MOUSE MACI	KOS AND ON		
CUSTOMIZE	MANG		
	KEYMAPS		
	1 2	3 4 5	6 7 8
SELECT PROFILE			
Profile 🔻			
+	1 1		7 7
	2 2		8 8
PROFILE NAME		TTE	0
Profile			
LINK PROGRAM	4 4	21 A 100	(10) 0
	5 5		(1)
	6 6		(12) =
		SIDE VIEW IMAGE VIEW	N
		GO TO TOP VIEW	
			Last cloud back-up on: <u>Sync Now</u>
*			
Parer Naga Chroma			
Razer Naga Chroma			

#### Funkce tlačítek – Button Assigment Menu



Default – Základné funkcie tlačidiel

Keyboard Function – Táto funkcia umožňuje priradiť vybrané funkčné klávesy na klávesnici.

- Mouse Function táto funkcia priradí danému lačidlu inú funkciu myší z daného záznamu.
- Sensitivity dá vám prístup k nastaveniu citlivosti myši, jako rýchlo sa bude pohybovať kurzor po obrazovke
  - Inter-device umožní zmenu funkcie iných zariadení pracujúcich s Razer Synapse 2.0. napr. spojenie s hernou klávesnicou.
  - Switch Keymap umožňuje prepnutie nadefinovaných funkcií tlačítok zo zvoleného zoznamu.
  - Macro umožňuje priradiť tlačitku zvolené uložené makro funkcie.
- Switch Profile umožňuje nadefinovaným tlačítkam zmenu voľby profilu z vašich uložených
  - Launch Program umožňuje nadefinovaným tlačítkam spustiť zvolený program.

In-game Configurator – Umožnuje spustenie konfigurácie myši behom spustenej hry

Multimedia Funcion – umožňuje spustiť možnosti ovládánia multimediálneho prehrávača.

**Windows 8 charms** – umožňuje prepnutie nadefinovaných funkcií tlačitiek k príkazom vo Windows. Pre via informácii sa pozrite na: http://windows.microsoft.com/en-sg/windows-8/getting-around-tutorial



profilov

**Windows Shortcut** – umožňuje priradenie funkcie tlačítka k príkazom v OS. Viac:<u>https://support.microsoft.com/cs-cz/kb/126449</u>



**Shortcut** – umožňuje priradenie funkcie tlačítka k príkazom v OS. Viac: <u>https://support.apple.com/kb/ht1343</u>



Disable – vypne funkčnosť daného tlačítka.

www.cerninnys.ck

#### Performance tab

Nastavení citlivosti myši a rychlosti pohybu kurzoru.

	jol	hn.doe@razerzone.com 🔻 🕥 🛛 📮 🗴
MOUSE MA		- ALS
CUSTOMIZE	FORMANCE	
SELECT PROFILE Profile + + + PROFILE NAME Profile LINK PROGRAM	SENSITIVITY The number of dots-per-inch [DPI] of mouse movement.  ENABLE X-Y SENSITIVITY DPI: 1800  ACCELERATION The rate of increase of speed in the cursor with respect to mouse movement I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	CONFIGURE SENSITIVITY STAGES 16000 ent. 7 8 9 10
	POLLING RATE The frequency of data updates (Hz) for the device.	Last cloud back-up on: <u>Sync Now</u>
Razer Naga Chroma		

#### Sensitivity

Tu nastavíte citlivosť myši. Doporučené hodnoty sú v rozmedzí 1600-1800.

#### **Enable X-Y Sensitivity**

Pri zaškrtnutom políčku máte možnosť nastaviť citlivosť pre každú os samostatne.

#### Acceleration

Veľkosť zrýchlenia pohybu kurzoru po obrazovke. Doporučené nastavenie pre Windows je 0 a pre Mac 5.

#### PollingRate

Tu nastavujete rychlost odozvy. Čím väčšie číslo tým rýchlejšie myš reaguje na dané činnosti. Môžete vybrať jednu z týchto možností – 125Hz (8ms), 500Hz (2ms) a 1000Hz (1ms). Doporučené hodnoty sú 500Hz-1000Hz.

#### Lighting tab

Tu môžete upravovať funkcie podsvietenia myši, prípadne danú funkciu podsvietenia synchronizovať s ostatnými kompatibilními produktami.

				john.doe@razerzone.com 🔻 🕥 🛛 🛊 -	- X
MOUSE MACR				- AS	
		LIGHTING	CALIERATION		
	SCROLL W	HEEL THUMBGRID	LOGO		
SELECT PROFILE					
Profile	Snectra	um Cyrclinn		OLONE.	
+ 6 +++				GLUNE	
PROFILE NAME	0				
Profile					
Link pageatu					
LINK PRUGRAM					
				C.V	
	BRIGHTNESS			Switch off all lighting when display is turned off.	
	DIM	NORMAL	BRIGHT	6	
Ca.				Last cloud back-up on: Sync Now	
Razer Naga Chroma					

#### **Calibration tab**

Tu môžete kalibrovať senzor na daný povrch po ktorom bude myš pohybovať a tiž nastaviť do akej výšky nadvihnutia myši jej senzor schopný snímať pohyb.

MOUSE	MACROS	.1.		john.doe@razerzone.com 👻	o o - x MS
CUSTOMIZE	PERFORMANC	CHING	CALIBRATION	BEREAK NAME	S
	N	ENABLE SURFACE C	ALIBRATION		
		RAZER MATS	Razer Vespula Speed		
		O OTHERS			
		LIFTOFF RANGE			
		l you're experiencing tracki left, rightand scroll wheel m	ng issues, please manually reset you reuse buttons for 5 seconds.	10 Ir mouse by holding the	
(n)				Last cloud back-up on:	<u>Sync Naw</u>
Razer Naga Chroma					

Pokiaľ máte podložku Razer, zvoľte ju zo záznamu pre optimálnu kalibráciu. Při zvolení druhej možnosti vykonajte kalibráciu senzoru ručne.

#### Macrostab

Tu môžete vytvárať vlastné makro – reťazce príkazov. Následne ich ukladať a vyvolať podľa potreby.



Pri priamom nahrávaní makra máte možnosť zvoliť:

Recorddelay – bude nahrávaná aj rýchlosť zadávania príkazov.

**Default delay** – každý príkaz bude mať nastavenú prodlevu medzi jednotlivými príkazmi.

Delay – bude nahrávať len príkazy bez prodlevy.

		john.doelārazerzone.com 🔻 💿 🛛 🔅 — 🗴
		<u>a</u> C
MOUSE MACROS		The second s
	<i>N</i> .	
MACRO		
Macro 1		
+ 8 +++		
Macro 1		
NO DELAY		
RECORD		
rin.		
Razer Naga Chroma		

		john.d oe@razerzone.com 🔻 💿 🛛 🔯 🗕 🗴
MOUSE	MACROS	
800000000000000000000000000000000000000		
MACRO Macro 1 + # MACRO NAME Macro 1 • RECORD DELAY		<ul> <li>P</li> <li>0.0.63 seconds delay</li> <li>L</li> <li>0.0.31 seconds delay</li> <li>P</li> <li>0.0.47 seconds delay</li> <li>L</li> </ul>
NO DELAY	0.050 SEC	
da		
÷		
Razer Naga Chroma		

Akonáhle máte už vytvorené makro, môžete ho ešte ďalej upravovať podľa potreby.

1	Editách konkrétneho príkazu
â	Zmazanie príkazu
	Presunutie príkazu o riadok vyššie
▼	Presunutie príkazu o riadok nižšie
INSERT	vloženie dodatečných príkazov



#### Add on tab

Unožňuje zariadeniu priradiť dodatočné špecifické nastavenia pre hru. Pre možnosť používania je potrebné túto funkciu povoliť zaškrtnutím políčka USE RAZER NAGA ADD ON.

MOUSE	MACROS	ADD ON	john.doelBrazerzona.com 🔻 💿 🔹 – 🗴
	J'h	ENABLE IN-GAME CONFIGURATOR In-Game Hotkey Click here to learn more about the In-Game Config USE RAZER NAGA ADD DN To learn more about Razer Add Ons, visit www.geti	jurator mba.com
Razer Naga Chroma			

#### Stats&Heatmaps

Zapnutím tejto funkcie ktorá je normálne vypnutá môžete vizuálne sledovať informácie o tom jako klávesnica a myš využívate a napr. Ktoré tlačítka stláčíte najviac atď.

#### Obrázok je len ilustračný:



Viac informácii nájdete v anglickej príručke.

#### Using The In-game Configurator

Aby ste mohli v hre tento konfigurátor používať, musí byť v Razer Synapse povolený. Tento konfigurátor Tento konfigurátor prekryje obrazovku hry a zostane aktívny len pokiaľ je aktívny Razer Synapse.

Konfigurátor obsahuje sadu podfunkcií ktoré sú pre zariadenie k dispozícii. Pre všetky funkcie je nutné

Spustenie konfigurátora je možné vo všetkých kompatibilných hrách buď:

\*kombináciou kláves ALT+~



Pre túto akciu môžete pomocou Razer Synapse nakonfigurovať aj iné

#### Mouse tab

Základné zobrazenie konfigurátora pri jeho prvom spustení.



Podrobnejšie informácie nájdete v anglickom manuály.

# Údržba a čistenie

Zariadenie vyžaduje minimálnu údržbu ale odporučujeme raz za Mesin vykonať tieto úkony:

- Myš odpojte od počítača a pomocou suchej alebo navlhčenej Hančičky v teplej vode jemne očistite nečistoty.
- K čisteniu medzier používajte guľaté špáratko alebo navlhčené tampóny pre astenie uší.
- K prípadnému čisteniu optiky myši použite len suché tampóny do uší.