RAZER LANCEHEAD

MASTER GUIDE

Razer Lancehead SK príručka

Seznam:

- Str. 1 obsah balenia, systémové požiadavky a registrácia
- Str. 2 prehľad o usporiadaní zariadenia
- Str. 3 Inštalácia
- Str. 4 Synapse a nastavenie
- Str. 12 Profily a Makrá
- Str. 15 Údržba a čistenie

Obsah balenia systémové požiadavky:

Balenie obsahuje:

- Razer Lancehead hernú myš
- USB dongle
- USB dongle adaptér
- USB -> Micro USB kabel
- Príručka s dôležitými informáciami o produkte

Systémové požiadavky:

Distributor: LAMA Plus Ltd.

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

www.echinys.ck

Prehľad myši:





R A Z E R

- A. ľavé tlačítko
- B. Pravé tlačítko
- C. Rolovacie koliesko
- D. Zvýšenie DPI
- E. Zníženie DPI
- F. 5 tlačítko myši
- G. 4 tlačítko myši
- H. Klzné plochy
- I. 5G laser s citlivosťou 16 000 DPI
- J. Identifikátor nastaveného profilu
- K. Tlačíko profilov
- L. Spínač napájania myši on/off
- M. Krytka úložného priestoru receiveru
- N. USB receiver
- O. USB redukčný kábel
- P. USB adaptér pre receiver

Distributor: LAMA Plus Ltd.

Inštalácia a technická podpora :

Nabíjanie:



Pri prvom použití najprv pripojte zariadenie k počítaču tak ako je zobrazené vyššie. Kábel zapojte do USB portu najlepšie pokiaľ je vyvedené priamo na doske.

Myš nabíjajte po dobu cca. 4 hodín, než dôjde k jej plnému nabitiu.

Indikácia stavu nabitia batérie informuje podsvieteným scroll kolieskom myši.

V základnom režime nastavenia pokiaľ je stav nabitia vnútorného akumulátora nižší ako 15% bude svetlo dvakrát za sebou blikať v opakujúcom sa intervale.



Nastavenie informácie o stave batérie sa dá zmeniť pomocou ovládacieho programu.

Použitie receiveru :



Zapojte receiver do voľného USB slotu.

Prepnite spínač na spodnej strane myši do polohy

Inštalácia:

Upozornenie: Pokiaľ už máte nainštalovaný Razer Synapse 2.0 alebo 3 a vytvorený účet body 2-4 vynechajte.

Tu budeme popisovať Razer Synapse 3 ktorý sa trochu líši od staršieho Razer Synapse, rovako je použiteľný aj ten rozdiel je len vo vzhľade.

- 1. Pripojte zariadenie k počítaču
- 2. Navštívte stránku: <u>www.razerzone.com/razer-id a</u> zaregistrujte sa alebo sa prihláste pod aktuálnym účtom Synapse, ktorý máte z predchodzích používaných Razer produktov.
- 3. Stiahnite ovládací program Razer Synapse 3 z https://www.razerzone.com/software .
- 4. Spusťte inštaláciu a postupujte podľa inštrukcií na obrazovke
- 5. Registrovať svoj produkt môžete na <u>www.razerzone.com/registration</u>.

Technickú podporu získate na emailové adrese: sos@gamead.cz

Používánie Synapse Tab:

Dashboard

Základná obrazovka kde si volíte a nastavujete všetko potrebné ohľadne vášho zariadenia a máte prístup k ďalším informáciám o ďalších produktoch značky Razer.



Chroma Apps

Tu máte možnosť zapnúť, vypnúť a spravovať aplikácie vytvorené tretími stranami.



Mouse Tab:

Tu môžete vykonávať jednotlivé nastavenia funkcií a parametrov Vášho zariadenia. Pre uloženie týchto nastavení je potrebné kliknúť na ikonu 🕋

Customize

SYNAPSE MOUSE PROFILES MACROS CHROMA STUDIO	¢ – □ ×
CUSTOMIZE PERFORMANCE LIGHTING CALIBRATION POWER	
PROFILE Profile 1	90%. \$
Left Click Right Click	
Let click	
Scroll Click	
scroll Up	
Sensitivity Stage Up Scroll Down	
Mouse Button 5	
Mouse Button 4 • • Mouse Button 4	
a second	
Sensitivity Stage Down	
Standard	
Jeinard	
ANDICELICE	
MODE SE	
Left-handed 💦 Right-handed	

Profile

Pre jeho zmenu, premenovanie, zmazanie kliknite na tlačidlo •••• Mouse use

Tu si môžete nastaviť používanie myši v pravej alebo ľavej ruke

Hypershift

SYNAPSE MOUSE PROFILES MACROS	CHROMA STUDIO		o – 🗆 🗙
CUSTOMIZE PERFORMANCE			•
	PROFILE Profile 1	🖀	90% 🗲 🗓
		Picket Click	
	Left Llick	Right Click	
	Scroll Click	Scroll Up	
		an an Alan an a	
Sensitivity	Stage Up	 Scroll Down 	
Mousi	e Button 5	 Mouse Button 5 	
Maure	Button /	Moura Button (
Mous		mouse buccurve	
Sensitivity St	age Down		
	-		
	Hypershift		
		0	
	MOUSE USE		
	Left-handed 🔵 Right-ha	anded	

V základnom nastavení Hypershift funguje ako FN (funkčná klávesa) ktorá umožňuje prístup k ďalším nastaveným funkciám zariadenia. Rovnako si môžete zmeniť Hypershift na iné tlačítko.

Sidebar

	SYNAPSE N	IOUSE PROFILES	MACROS	CHROMA STUDIO				K	- 4		\times
<)										(
	MButtons		er or Sola Rost Marca Rost Marca		PROFILE	Profile 1	· ··· ·	light Click	0.00.00		
3	Sensitivity Stage Up			Sensi	Scroll Click •			icroll Up icroll Down			
5	Mouse Button 5 Mouse Mouse Button 4 SENSITIVITY			N	Nouse Button 5 •			Nouse Button 5			
7	Sensitivity Stage Down	n 		N Sensitivi	Nouse Button 4 *		/	Nouse Button 4			
8	Scroll Up MOUSE Scroll Down					Standard					
10 11	Mouse Button 5 Mouse Mouse Mouse Button 4				MOUSE USE	Jundie		Ø			
						Left-handed	Right-handed	_			
					RA	ZER LANCEHEAD					

Stlačením tlačítka sa vám vysunie bočná lišta tak ako je zobrazené a tu môžete nastavovať jednotlivé funkcie alebo nechať ako je nastavené.

	SYNAPSE MOU	ISE PROFILES	MACROS CHROMA STUE	00		¢ – 🗆 X
< 1	CUSTOMIZE			CALIBRATION		9
	All Buttons 🔹					PROFILE Profile 1
	MOUSE Left Click	C DEFAULT	DEFAULT KEY			
2	MOUSE Scroll Click	💷 KEYBOARD FU	NCTION	I Click	Left Clic	k •
3	sensitivity Sensitivity Stage Up	MOUSE FUNCT	TON CANCEL	SAVE	Scroll Clic	k ·
4	MOUSE Mouse Button 5	SENSITIVITY			Sensitivity Stage U	P . •
5	MOUSE Mouse Button 4	MACRO	IE		Mouse Button	5
6	Sensitivity Stage Down		ING		Mouse Button	4
7	MOUSE Right Click		SHIFT		Sensitivity Stage Dow	
8	MOUSE Scroll Up		RAM			
9	Scroll Down	MULTIMEDIA				
10	MOUSE Mouse Button 5	III WINDOWS 8 C	HARMS			Standard
11	MOUSE Mouse Button 4	→ WINDOWS SHO	DRTCUTS		M	
		TEXT FUNCTIO	N		MC	
		Ø DISABLE				Left-handed
					RAZER LANCEHEAD	

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.

Macro – umožňuje priradiť tlačitku zvolené uložené makro funkcie.

Switch Profile – umožňuje nadefinovaným tlačítkam zmenu voľby profilu z vašich uložených profilov.

Switch Lighting – umožňuje zmeniť nastavenie sveteľných efektov zariadenia.

Ż

Razer Hypershift – umožňuje aktiváciu funkcie Hypershift pokiaľ je tlačítko stlačené.

Launch program – umožňuje nadefinovaným tlačítkam spustiť zvolený program alebo stránky

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

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

Text Function – umožňuje napísať uložený text napr.do chatu v hre.

Disable – vypne funkčnosť daného

Performance

3	SYNAPSE MOUSE	PROFILES M	IACROS CHROMA STUDIO	D		¢ –	
		PERFORMAN					
			PROFILE	Profile 1	· ···		94% 🗲 📘
	SENSITIVITY The number of dots-per-inch View Sensitivity Stages	(DPI) of mouse mover	nent. Sensitivity Stages 5 • Stage 4 Stage 5 9000 16000		ACCELERATION The rate of increase of speed of the cursor with respect to mouse moven	nent. 10	0
	Enable X-Y			10000			
	POLLING RATE The frequency of data updat	tes for the mouse.		۲			

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.

Mouse Properties

Umožňuje nastaviť parametre myši v operačnom systéme Windows.

Lighting

	SYNAPSE	MOUSE	PROFILES	MACROS	CHROMA STUDI	C					¢	_	
$\langle \rangle$													
					PROFILE	Profile 1		•••					94% 🗲 🗍
	BRIGHTNESS		NORI	MAL		100 BRIGHT		QUICK EFFECTS Spectrum Cycling	•	Only One Chroma-enabled device is connecte	ed		0
						0							
	When displ	lay is turned	Off)			15		ADVANCED EFFE LightPac 1 Advanced Lighting	Effect v	CHROMA STUDIO will be applied to all Chroma supported devices.			0
						RAZER	LANCEHE	AD					

Umožňuje nastavenie parametrov podsvietenia zariadenia.

Základné svetelné

	Název	Popis	Jak nastavit
Brea	athing	Zariadenie sa bude rozsvetlovať a stmievať	Vyberte až dve farby medzi ktorými bude prebiehať farebný efekt
Rea	ctive	Keď kliknete na nejaké tlačidlo myši rozsvieti sa	Zvoľte si požadovanú farbu a dobu svietenia.
Spe	ctrum Cycling	Nekonečný cyklus celého farebného spektra	Nie je potrebné ďalšie nastavenie
Stat	ic	Bude svietiť len jedna farba	Zvoľte si požadovanú farbu.
Way	ve	Cyklus farieb sa bude pohybovať podľa nastaveného spektra a smeru	Zvoľte si smer ktorým sa farba bude pohybovať.

Calibration tab

	SYNAPSE	MOUSE	PROFILES	MACROS	CHROMA STUDIO					¢	- 🗆 ×
$\langle \rangle$						CALIBRAT	TION				
			To e	Your R xperience an e	MOUSE MA	AT SURFA lelivers immensely ecision, add a pre- Dismis	ACE CA y accurate tr configured P	LIBRATION racking straight out of the box. Razer surface profile or calibrate your	r own.		94% \$ []
	•	DEFAULT			ADD A SURFACE	E				LIFTOFF RANGE If you're experiencing tracking reset your mouse or increase Range.	aissues, either the Liftoff
										Manually reset your mouse by lieft, right and scroll wheel mo 5 seconds.	r holding the use button for
						RAZER LANC					

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.

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

Powe	r								
3	SYNAPSE	MOUSE	PROFILES	MACROS	CHROMA STUD	10		¢ –	
$\langle \rangle$	CUSTOMIZ	E	PERFORM	IANCE	LIGHTING	CALIBRAT	ION POWER		9
					PROFILE	Profile 1	v		94% \$ 1
	Power Saving When wireless, er	nter sleep i	mode after idle (for (minutes)		۲	Low Battery Effects. Blink LED when power level is below (%)		0
	1		4			15	5%	85.	25%

Tu si môžete nastaviť parametre sopotreby energie pokiaľ je produkt zapojený na batérie. Môžete nastaviť za ako dlho sa má prepnúť do spiaceho režimu pokiaľ je určitú dobu nečinná. Zároveň si môžete nastaviť parametre informačného podsvietenia o stave nabitia batérie.

Profiles Tab

•	SYNAPSE	MOUSE	PROFILES	MACROS	CHRON	AA STUDIO	¢		×
< 1								9	
			PROFILES		+	LINKED GAMES +			
	RAZER LANCEHEAD		Profile 1			Select a game or here to link to this profile			

Devices

Ukazuje seznam připojených kompatibilních zařízení a umožnuje spravovat profily pro jednotlivé zařízení.

Kliknete pro vytvoření nového profilu.

• • • Kliknete pro úpravu profilu, například, přejmenování, smazání, kopírování apod.

Každý profil můžete nastavit aby se třeba automaticky aktivoval při spuštění přiřazené aplikace.

Linke	d Gar	nes				
0	SYNAPSE	MOUSE PROFILES MACF	IOS CHROMA STUDIO		\$	- 🗆 X
< >	DEVICES	LINKED GAMES				•
+ 2	۹		Link device profiles to your pure	x	View All games	×

Zde máte správu pro seznam a nalinkování her, pro snadnější nastavení k profilům.

Distributor: LAMA Plus Ltd.

Macros tab

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.

Nahrávanie pohybu myši – Žiadne, obrazovka celková pozícia, relatívna pozícia na obrazovke, od zvolenej počiatočnej pozície kurzoru myši.

3	SYNAPSE N	IOUSE PROFILES	MACROS CHROMA STUDIO		¢ – 🗆 X
$\langle \rangle >$	MY MACRO	S			•
< > N 0	MY MACRO MACRO LIST Macro 1 Bind	s <u> </u> +	Record Insert 0 s Image: Second seco	5 2 + 1 	KEY BINDS PROPERTIES LAY TION Keystroke STROKE
			0s <u>E</u> D		

Key Binds

Ukáže ktorá klávesová skratka je zvolená pre dané makro.

Properties

Umožňuje nastaviť jednotlivé parametre a možnosti jednotlivých príkazov makra.

Chroma Studio Tab



Umožňuje nastaviť parametre podsvietenia u všetkých kompatibilných zariadení, ktoré túto funkciu podporujú.

Quick Selections

Voľba z prednastavených funkcií podsvietenia.

Effect Layer

Voľba jednotlivých efektov podsvietenia a práce s nimi.

Add Effect

Zoznam všetkých podporovaných svetelných efektov.

<u>Údržba a čistenie</u>

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.

(V žiadnom prípade k čisteniu nepoužívajte saponáty, benzín apod.)