

# RAZER BLACKWIDOW X TOURNAMENT EDITION CHROMA

NÁVOD K OBSLUZE

Model Razer **Razer BlackWidow Tournament Edition X** Vám poskytne stejně úžasný výkon jako model Razer BlackWidow Tournament Edition, přičemž představuje skutečně mistrovský řemeslný kousek. Nekrytá konstrukce vyrobená z kovu, který se využívá pro vojenské účely, rozhodně zaujme svým vzhledem, a hlavně propůjčí produktu vysokou odolnost, díky níž se výrazně zvýší jeho trvanlivost.

### OBSAH

1. OBSAH BALENÍ / SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY	3
2. REGISTRACE / TECHNICKÁ PODPORA	4
3. TECHNICKÉ ÚDAJE	6
4. VZHLED A USPOŘÁDÁNÍ SOUČÁSTÍ	7
5. INSTALACE KLÁVESNICE BLACKWIDOW X TE CHROMA	8
6. POUŽÍVÁNÍ KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW X TE CHROMA	9
7. KONFIGURACE KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW X TE CHROMA	12
8. BEZPEČNOST A ÚDRŽBA	35
9. PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ	37

# 1. OBSAH BALENÍ / SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

### **OBSAH BALENÍ**

- Herní klávesnice Razer BlackWidow X TE Chroma
- Důležité produktové informace

# SYSTÉMOVÉ POŽADAVKY

- PC nebo Mac s volným USB portem
- Windows<sup>®</sup> 7 / Mac OS X 10.9 (nebo vyšší)
- Připojení k internetu
- 200 MB volného místa na pevném disku

# 2. REGISTRACE / TECHNICKÁ PODPORA

# REGISTRACE

Navštivte webové stránky <u>razerzone.com/razer-id</u>, kde po přihlášení získáte Razer ID a celou řadu výhod spojených s produkty Razer. Mezi ty patří například aktuální informace o produktové záruce platné v daném okamžiku, ke kterým získáte přístup prostřednictvím programu Razer Synapse. Pokud máte zájem o bližší informace o účtu Razer Synapse a jeho funkcích, navštivte webové stránky <u>razerzone.com/synapse</u>.

Pokud již máte uživatelské Razer ID, zaregistrujte svůj produkt kliknutím na svou e-mailovou adresu v aplikaci Razer Synapse a na rozbalovacím seznamu zvolte položku Warranty Status (záruční status).

Pokud si chcete zaregistrovat svůj produkt online, navštivte webové stránky <u>razerzone.com/registration</u>. Prosím pamatujte, že pokud se zaregistrujete přes webové stránky, nebudete si moct prohlížet záruční status.



# TECHNICKÁ PODPORA

Výhody, které získáte:

- 1letá omezená záruka výrobce.
- Bezplatná online technická podpora na webových stránkách <u>razersupport.com</u>.

# 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

### TECHNICKÉ ÚDAJE

- Mechanické spínače Razer<sup>™</sup> Mechanical Switches s ovládací silou 50G
- Životnost 80 milionů úderů do kláves
- Podsvícení Chroma s barevným spektrem 16,8 odstínů a s možností nastavení
- Kompaktní provedení
- Kovová konstrukce nejvyšší kvality
- Podpora systému Razer Synapse
- 10klávesový anti-ghosting
- Plně programovatelné klávesy s možností záznamu maker "za běhu"
- Herní režim
- Stahovací pásky pro zajištění správného vedení kabelů
- 1000 Hz Ultrapolling
- Oplétaný kabel

### PŘIBLIŽNÉ ROZMĚRY A HMOTNOST

- Délka: 360 mm
- Šířka: 156 mm
- Výška: 41 mm
- Hmotnost: 1 134 g

# 4. VZHLED A USPOŘÁDÁNÍ SOUČÁSTÍ



- A. Klávesy pro regulaci hlasitosti
- B. Multimediální klávesy
- C. Klávesa pro záznam makra "za běhu"
- D. Klávesa herního režimu
- E. Klávesy pro regulaci podsvícení
- F. Klávesa režimu spánku
- G. LED kontrolky

# 5. INSTALACE KLÁVESNICE BLACKWIDOW X TE CHROMA



Krok 1: Klávesnici Razer připojte k USB portu Vašeho počítače.

Krok 2: Na vyzvání\* instalujte program Razer Synapse nebo si stáhněte instalační program z webových stránek <u>razerzone.com/synapse</u>.

Krok 3: Vytvořte si své Razer ID nebo se prostřednictvím svého stávajícího účtu přihlaste do systému Razer Synapse.

\*Platí pro operační systém Windows 8 nebo novější verzi.

Poznámka: Ve výchozím nastavení je podsvícení klávesnice Razer Blackwidow X TE Chroma nastaveno na efekt průběžně se měnícího barevného spektra. Pokud chcete podsvícení změnit, nainstalujte si prosím program Razer Synapse.

# 6. POUŽÍVÁNÍ KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW X TE CHROMA



Pokud stisknete klávesu "FN" v kombinaci s funkční klávesou, aktivuje se sekundární funkce této klávesy. Níže je uveden seznam funkčních kláves včetně popisu jejich funkcí.

Funkční klávesy	Popis funkce
F1 F2 F3 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Klávesy pro regulaci hlasitosti umožňují ztišit (◀×) zvuk a snížit ( ◀) ) nebo zvýšit hlasitost ( ◀))) zvuku.
F5 F6 F7 HI FF	Multimediální klávesy umožňují spustit/pozastavit (▶Ⅱ) přehrávání obsahu nebo přejít o jeden záznam dozadu (I≪) nebo dopředu ( ▶►I).
F11 	Klávesy LED podsvícení umožňují snížit (*************************) nebo zvýšit (*****************) jas LED podsvícení klávesnice.
pause break	Klávesa režimu spánku slouží pro pozastavení všech aktivit operačního systému. Díky této funkci snížíte spotřebu elektřiny v době, kdy počítač nepoužíváte.

## ZÁZNAM MAKRA "ZA BĚHU" (PC)



Pokud chcete zaznamenat makro "za běhu" (OTF), postupujte následujícím způsobem:

- 1. Spusťte nahrávání stisknutím výše uvedené kombinace kláves.
- 2. Rozsvítí se kontrolka záznamu makra, která signalizuje, že je zařízení připraveno nahrávat.
- 3. Stiskněte kombinaci kláves, kterou chcete zaznamenat.
- Zaznamenávání můžete ukončit stisknutím klávesy makra nebo zrušit stisknutím klávesy ESC. Kontrolka záznamu makra začne blikat, čímž Vám oznamuje, že zařízení přestalo nahrávat makro a je připraveno jej uložit.
- 5. Stiskněte klávesu, pod kterou chcete dané makro uložit.

### HERNÍ REŽIM (PC)



V herním režimu jsou deaktivovány funkce kláves pro ovládání OS Windows, aby nedošlo k jejich neúmyslnému použití. Mimo to můžete aktivací funkce Gaming mode (Herní režim) maximalizovat efekt anti-ghostingu. Prostřednictvím záložky Gaming Mode (Herní režim) v programu Razer Synapse můžete deaktivovat také funkce kláves Alt + Tab a Alt + F4. Pokud je herní režim aktivní, svítí příslušná kontrolka.

# ZÁZNAM MAKRA "ZA BĚHU" (OTF) (MAC)



Pokud chcete zaznamenat makro "za běhu" (OTF), postupujte následujícím způsobem:

- 1. Nahrávání spusťte stisknutím výše uvedené klávesy.
- 2. Rozsvítí se kontrolka záznamu makra, která signalizuje, že je zařízení připraveno nahrávat.
- 3. Stiskněte kombinaci kláves, kterou chcete zaznamenat.
- 4. Zaznamenávání můžete ukončit stisknutím uvedené kombinace kláves nebo zrušit stisknutím klávesy ESC. Kontrolka záznamu makra začne blikat, čímž Vám oznamuje, že zařízení přestalo nahrávat makro a je připraveno jej uložit.
- 5. Stiskněte klávesu, pod kterou chcete dané makro uložit.

### HERNÍ REŽIM (MAC)



Po aktivaci herního režimu lze přepínat mezi tím, zda budou tlačítka primárně multimediální nebo funkční. Pokud je herní režim zapnutý, svítí příslušná kontrolka. Pro vypnutí herního režimu stiskněte klávesu herního režimu.

# 7. KONFIGURACE KLÁVESNICE RAZER BLACKWIDOW X TE CHROMA

Právní upozornění: Abyste mohli využívat uvedené funkce, musíte se přihlásit do systému Razer Synapse. Tyto funkce se v závislosti na aktuální verzi softwaru a na operačním systému Vašeho počítače mohou změnit.

## ZÁLOŽKA KEYBOARD

Při první instalaci programu Razer Synapse je záložka Keyboard (Klávesnice) výchozí záložkou. V rámci této záložky můžete upravovat profily zařízení a měnit přiřazení kláves.

		jahn.d.cel	Brazerzone.com w 💿 🗢 🗙
KEYBOARD MAC			- AS
CUSTOMIZE			1312 F
PROFILEUT			
+ 8 +++			*** N N
PROFILE NAME	W Q W E R		) E
PROFILE01	own A S D F		*** * * * *
SHORTCUT	en z x c	V D N M : : : /	
FN + 2 v	- <b>4</b> -		
LINK PROGRAM		¥	
Razer BlackWidow X Tournament Edition Chroma			

#### Profil

S pomocí profilu si můžete vytvořit komplexní systém dílčích nastavení dle svých individuálních potřeb, přičemž můžete mít k dispozici nekonečné množství profilů. Všechny změny, které v záložce uděláte, se automaticky ukládají do aktuálního profilu, přičemž jsou uloženy na cloudových serverech.

SELECT PROFILE					
Profile	V				
+ #	••••				
PROFILE NAME	Copy Import				
Profile	Export				
SHORTCUT					
FN + 1	V				
LINK PROGRAM					
notepad.exe	<b></b>				
Nový profil si může	ete vytvořit k	diknutím na tlačí	tko 🗭 n	nebo smazáním a	ktuálního
profilu, což uděláte	e kliknutím n	na tlačítko	. Tlačítko	umožňuje	e kopírovat,
importovat a expor	tovat profilv	. Váš aktuální p	rofil je ve výcho	ozím nastavení na	azván "Profile".

ale tento název můžete změnit tím, že zadáte do textového pole pod označením PROFILE NAME (Název profilu) svůj vlastní název.

K jednotlivým profilům můžete prostřednictvím rozbalovací nabídky SHORTCUT (Klávesová zkratka) přiřadit klávesové zkratky FN + 0–9, které Vám umožní rychlé přepínání mezi profily. Prostřednictvím funkce LINK PROGRAM (Svázat s programem) lze každý z profilů nastavit, aby se automaticky aktivoval při spuštění konkrétního programu.

#### Záložka Customize

V záložce Customize (Vlastní nastavení) můžete upravovat základní funkce Vašeho zařízení, jako je např. Přiřazení funkcí tlačítkům, aby optimálně odpovídaly Vašim herním požadavkům. Změny provedené v této záložce se automaticky ukládají do aktuálně zvoleného profilu.

			john doelârszerzone.com 🔻 💿 🔹 🗕 🗴
KEYBOARD	MACROS	CHROMA APPS STATS	-AS
CUSTOMIZE			
SELECT PROFILE			
Profile 1			101010 (MIHTHE
+ 8			
PROFILE NAME		₩ Q W € R T Y U 1 O 1	P 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Profile 1		WH A S D F G H J X L	
SHORTCUT		w z x c v n n n	
FN + 2			
LINK PROGRAM		*	
Razer BlackWidow X Tournament Edition Chroma			

#### Nabídka Key Assignment

Ve výchozím nastavení je každé tlačítko nastaveno na možnost DEFAULT (Původní funkce). Funkci jednotlivých tlačítek si však můžete nastavit dle svých individuálních požadavků, stačí kliknout na požadované tlačítko, načež se zobrazí nabídka Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům).



Na níže uvedeném obrázku si můžete prohlédnout seznam dostupných funkcí.



Default (Výchozí funkce)

Tato možnost slouží pro návrat k původní funkci daného tlačítka. Možnost DEFAULT (Výchozí funkce) aktivujete jednoduše výběrem z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům).



Tato funkce Vám umožní přiřadit libovolnému tlačítku funkci klávesového tlačítka. Pro přiřazení funkce klávesového tlačítka zvolte v nabídce Key Assignment (Přiřazení funkcí

tlačítkům) možnost KEYBOARD FUNCTION (Klávesové funkce), a pak vyberte požadovanou možnost. Můžete si vybrat také modifikační klávesy jako jsou Ctrl, Shift nebo Alt nebo jakoukoliv jejich kombinaci.

# Mouse Function (Funkce myši)

Tato funkce Vám umožní přiřadit jakémukoliv tlačítku určitou funkci tlačítka myši. Pro výběr funkce myši zvolte v nabídce Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) možnost MOUSE FUNCTION (Funkce myši), načež se objeví podnabídka ASSIGN BUTTON (Funkce tlačítek).

Na níže uvedeném seznamu najdete výčet funkcí, ze kterých lze v rámci podnabídky vybírat:

- Left Click přiřazené tlačítko se po stisknutí bude chovat jako levé tlačítko myši.
- **Right Click** přiřazené tlačítko se po kliknutí bude chovat jako pravé tlačítko myši.
- Scroll Click aktivuje se obecná funkce rolování.
- Double Click přiřazené tlačítko se bude chovat jako levé tlačítko myši po dvojitém kliknutí.
- Mouse Button 4 tlačítko bude u většiny běžných internetových prohlížečů po přiřazení fungovat jako tlačítko "Zpět".
- Mouse Button 5 tlačítko bude u většiny běžných internetových prohlížečů po přiřazení fungovat jako tlačítko "Další".
- Scroll Up prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat nahoru.
- Scroll Down prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat dolů.
- Scroll Left prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat vlevo.
- Scroll Right prostřednictvím přiřazeného tlačítka je možné rolovat vpravo.

# Propojení zařízení

Funkce Inter-device (Propojení zařízení) umožňuje změnit funkci zařízení aktivovaných v rámci Vašeho účtu Razer Synapse. Některé tyto funkce jsou specifické pro konkrétní zařízení, např. můžete použít herní klávesnici Razer pro změnu nastavení citlivosti herní myši Razer. Pokud zvolíte možnost Inter-device (Propojení zařízení) z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům), objeví se podnabídka. Možnost DEVICE TO LINK (Zařízení pro propojení) Vám umožní zvolit připojené zařízení Razer pro propojení, zatímco možnost FUNCTION (Funkce) Vám umožní vybrat si funkci, kterou chcete s vybraným zařízením svázat.



Makro je předem definovaná sekvence úderů do kláves a stisků tlačítek, která je provedena v přesném načasování. Pokud k nějakému tlačítku přiřadíte makro, můžete toto tlačítko využívat k pohodlnému zadání řetězce příkazů. Při výběru této možnosti v nabídce Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) se na obrazovce objeví podnabídka, v rámci níž si můžete zvolit některý z předem nahraných příkazů makro. Více informací o vytváření příkazů makro najdete v části věnované ZÁLOŽCE MACRO.



## Přepínání profilů

Funkce Switch Profile (Přepínání profilů) umožňuje během hraní přepínat mezi různými profily, přičemž se okamžitě nahraje veškeré předem nakonfigurované nastavení. Po výběru možnosti Switch Profile (Přepínání profilů) z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) se na obrazovce objeví podnabídka, ve které si můžete vybrat požadovaný profil. Při každém přepnutí profilu se na displeji okamžitě objeví příslušné okno.



# Spuštění programu

Funkce Launch Program (Spuštění programu) umožňuje prostřednictvím přiřazeného tlačítka spustit program nebo otevřít požadovanou webovou stránku. Po výběru možnosti Launch Program (Spuštění programu) z nabídky Key Assignment (Přiřazení funkcí tlačítkům) se na obrazovce objeví dvě možnosti, prostřednictvím nichž můžete vyhledat program, který chcete otevřít, nebo zadat adresu webové stránky, kterou chcete navštívit.

# Multimediální funkce

Prostřednictvím této funkce můžete se svým zařízením svázat funkce multimediálního ovladače. Po výběru možnosti Multimedia Function (Multimediální funkce) se na obrazovce objeví podnabídka. Na níže uvedeném seznamu najdete výčet multimediálních funkcí, které si z podnabídky můžete vybrat:

Volume Down – slouží ke snížení hlasitosti audio výstupu.

- Volume Up slouží ke zvýšení hlasitosti audio výstupu.
- Mute Volume dojde k vypnutí zvuku.
- Mic Volume Up dojde ke zvýšení hlasitosti mikrofonu.
- Mic Volume Down slouží ke snížení hlasitosti mikrofonu.
- Mute Mic dojde ke ztišení mikrofonu.
- Mute All dojde ke ztišení mikrofonu i audio výstupu.
- Play / Pause přehrávání, pozastavení nebo opětovné spuštění aktuálního mediálního obsahu.
- Previous Track přehrání předchozího záznamu.
- Next Track přehrání následujícího záznamu.



Klávesové zkratky pro Windows 8

Prostřednictvím této funkce můžete k danému tlačítku přiřadit klávesovou zkratku operačního systému. Bližší informace najdete na webové stránce: <u>http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/getting-around-tutorial</u>



Klávesové zkratky pro Windows

Prostřednictvím této funkce můžete k danému tlačítku přiřadit klávesovou zkratku operačního systému. Bližší informace najdete na webové stránce: <u>http://support.microsoft.com/kb/126449</u>



Klávesové zkratky

Prostřednictvím této funkce můžete k danému tlačítku přiřadit klávesovou zkratku operačního systému. Bližší informace najdete na webové stránce: <u>http://support.apple.com/kb/ht1343</u>



Při výběru této možnosti zůstane přiřazené tlačítko bez využití. Pokud nechcete dané tlačítko používat nebo Vám při hře vadí, zvolte možnost Disable (Deaktivovat).

#### Záložka Lighting

V záložce Lighting (Podsvícení) můžete upravit barvu podsvícení jednotlivých kláves nebo zvolit jeden z předem nahraných efektů podsvícení, který bude aplikován na celou klávesnici. Mimo to zde můžete také nastavit jas podsvícení a automatické vypínání podsvícení v momentě, kdy dojde k vypnutí displeje. Změny provedené v této záložce se automaticky uloží do aktuálního profilu.

		john.doe@razerzone.com 🔻 💿 🛛 🗴 🗝 🗴
KEYBOARD MAC	ROS CHROMA APPS	
PROFILE01	Static	CHROMA CONFIGURATOR
+ 1 +++	Custom Breathing	
PROFILE NAME	Reactive Sportnum Curlins	
PROFILE01	Starlight	
SHORTCUT	Static Wave	
FN + 2	Ripple	
LINK PROGRAM		
	Switch off all lighting when a	lisplay is turned off.
Razer BlackWidow X Tournament Edition Chroma		

#### Přednastavené efekty podsvícení

Podsvícení Vašeho zařízení lze nastavit do několika režimů, v rámci nichž bude svítit různými způsoby, jako jsou např. podsvícení v celém spektru nebo efekt dýchání. Ve spodní polovině této záložky zvolte požadovaný efekt a příslušné vlastnosti (např. barvu).

	Název	Popis	Další nastavení
$\bigcirc$	Barevné spektrum	Podsvícení klávesnice se bude měnit nahodile v rámci celého spektra 16,8 barev.	Jedná se o výchozí efekt. Není nutné žádné další nastavení
	VIna	Podsvícení klávesnice se mění ve zvoleném směru.	Zvolte, zda chcete, aby se podsvícení měnilo zleva doprava nebo zprava doleva.
$\bigcirc$	Statické	LED podsvícení zůstane svítit zvolenou barvou.	Není nutné žádné další nastavení.
$\bigcirc$	Dýchání	Podsvícení klávesnice bude pohasínat a opět se rozsvěcet.	Není nutné žádné další nastavení.
	Reaktivní	Při stisknutí kláves se aktivuje jejich podsvícení. Podsvícení pozvolna zhasne po uplynutí určitého časového intervalu.	Zvolte dobu, po jakou má podsvícení kláves zůstat svítit.
0	Vlnění	Podsvícení klávesnice vytváří vlny směrem od stisknutého tlačítka, které tvoří středobod. Každá vlna se rozprostře přes klávesnici jednou.	Není nutné žádné další nastavení.
	Hvězdy	Podsvícení jednotlivých kláves se bude v náhodném pořadí a po nahodilou dobu rozsvěcet a zhasínat.	Není nutné žádné další nastavení.

#### Konfigurátor Chroma

Ze záložky Lighting (Podsvícení) lze přejít do Konfigurátoru Chroma, kde si můžete nastavit pokročilé efekty podsvícení svého zařízení Razer s podporou podsvícení Chroma. Klikněte na odkaz CHROMA CONFIGURATOR (Konfigurátor Chroma), aby se otevřelo okno konfigurátoru, ve kterém můžete provést vlastní nastavení podsvícení svého zařízení.



#### Rozšířené efekty podsvícení

- 1. Zvolte zóny klávesnice, jejichž podsvícení chcete upravit. S použitím klávesy Ctrl můžete vybrat více oblastí.
- 2. K vybrané zóně přiřaďte požadovaný efekt.
- 3. Efekt můžete dále upravit prostřednictvím různých funkcí.
- Klikněte na tlačítko APPLY (POUŽÍT) a všechny konfigurace pro Vaše zařízení se uloží.

#### Vlastní efekty podsvícení

Mimo to můžete také zvolit také individuální barvu podsvícení jednotlivých kláves. Zvolte efekt "Custom" (Vlastní) a vyberte klávesu, u které chcete podsvícení změnit. Poté vyberte prostřednictvím nabídky barev požadovaný odstín.

Součástí nabídky "Custom" (Vlastní) jsou také šablony pro různé typy her, jako jsou například FPS, MOBA, MMO, RTS atd.

#### Záložka Gaming Mode

V záložce Gaming Mode (Herní režim) si můžete nastavit, jaké klávesy mají být v herním režimu deaktivovány. V závislosti na nastavení se můžete rozhodnout deaktivovat klávesy Windows, Alt + Tab a Alt + F4. Pokud je funkce momentálně zapnutá, svítí příslušná kontrolka.

			john.doeldrazerzona.com 🔻 💿 🛛 🌣 🗕 🗴
			<u>A</u>
KEYBOARD MACROS			2 (C)
CUSTOMIZE	GAMING MODE		
SELECT PROFILE	SAMING MODE		
Profile			
+ 8		Disable	
PROFILE NAME			
Profile		Disable	
SHORTCUT		Diseble	
FN + 1			
Rezer BlackWirkw X			
Tournament Edition Chroma			

# ZÁLOŽKA MACROS

V rámci záložky Macros (Makra) si můžete vytvořit příkazy založené na sledu přesně po sobě jdoucích úderů do klávesnice a stisknutí tlačítek. Díky této záložce můžete mít k dispozici bezpočet maker tvořených extrémně dlouhými příkazy.

+ 8	
MACRO NAME	
RECORD DELAY	
DEFAULT DELAY     NO DELAY	0.050 see

S makry se pracuje obdobným způsobem jako s profilem, což znamená, že je lze např. pojmenovat. Stačí napsat název do textového pole pod označením MACRO NAME (Název makra). V sekci maker jsou dostupné i další funkce, jako je např. možnost vytvoření nového



Pro vytvoření příkazu makro stačí jednoduše kliknout na tlačítko **RECORD**, načež budou všechny Vaše údery do kláves a stisknutí tlačítek automaticky zaregistrovány v okně maker.

Po úspěšném zadání příkazu makro, klikněte na tlačítko

a ukončete relaci.

V sekci maker můžete také zadávat dobu prodlení mezi dílčími příkazy. Pokud je zvolena možnost RECORD DELAY (Prodlení dle nahrání), prodleva mezi příkazy je zaznamenána podle toho, jak je zadána. Možnost DEFAULT DELAY (Výchozí prodleva) nastavuje prodlevu dle předem definovaného intervalu (ve vteřinách). V případě možnosti NO DELAY nejsou žádné pauzy mezi údery a stisky brány v potaz.

	john.doelärazerzone.com 🔻 🔘	¢ – x
KEYBOARD MACROS	ATS	
		Y
MACRO		
+		
MACRO NAME		
RECORD DELAY		
O DEFAULT DELAY 0.050 SEC		
O NO BELAT		
RECORD		
S.C. BERNELLE		
Razer BlackWidow X		
Tournament Edition Chroma		

Poznámka: Při zadávání hodnoty ve vteřinách (sec) můžete využít až tři desetinná místa.

Jakmile je požadované makro nahráno, můžete zadané příkazy upravovat tím, že vždy vyberete konkrétní příkaz. Údery do kláves nebo stisknutí tlačítka jsou seřazeny následně s tím, že se první příkaz zobrazuje v horní části displeje.

	john.doe@razerzone.com 🔻 💿 🛛 🔶 — 🗴
KEYBOARD MACROS	
	/ 1
MACRO	↓ F
Macro 1 v	Ø 0.000 seconds delay
	G
	t D
MACRO NAME	0.000 seconds delay
Macrol	0.047 seconds delay
RECORD DELAY	t G
O DEFAULT DELAY 0.050 SEC	0.093 seconds delay
O NO DELAY	F     Bitó seconds delay
RECORD	t A
	INSERT
Razer BlackWidow X	
urnament Edition Chroma	
/	
čítko <b>umožňuje</b>	upravit konkrétní příkaz, zatímco tlačítko
azání příkazu.Tlačítko 📕	a <b>lesson</b> slouží pro pohyb seznamem příkazů nahoru
lů.	
INSERT	

Tlačítko umožňuje zadat další údery do kláves, stisknutí tlačítka nebo časové prodlevy před nebo za zvolený příkaz.

Po stisknutí tlačítka se vedle seznamu příkazů makra objeví nové okno. Prostřednictvím rozbalovací nabídky tohoto okna si můžete vybrat, jaký typ příkazu chcete zadat a zda jej chcete zařadit před nebo za označený příkaz.

			daeGrazerzane.com 🔻 💿 🛛 🗖 🗕 🗴
KEYBOARD MACF	ROS CHROMA APPS		-AS
836443666666666666666666666666666666666			1000 3
MACRO Macro 1 + MACRO NAME Macro 1 RECORD DELAY DEFAULT DELAY 0.050 SEC NO DELAY	<ul> <li>F</li> <li>Ø.000 seconds delay</li> <li>G</li> <li>Ø.063 seconds delay</li> <li>D</li> <li>Ø.000 seconds delay</li> <li>S</li> <li>Ø.000 seconds delay</li> <li>S</li> <li>Ø.047 seconds delay</li> <li>G</li> <li>Ø.093 seconds delay</li> <li>F</li> <li>Ø.045 seconds delay</li> </ul>	INSERT	Delay Before Delay Before Delay After Keystroke Before Keystroke After
BECORD			INSERT CANCEL
		INSERT	
Razer BlackWidow X Tournament Edition Chroma			



Novou sadu příkazů makra můžete přidat kliknutím na tlačítko v nabídce úderů do kláves. V nabídce prodlev zase můžete do pole Duration (Trvání) zadat časovou prodlevu.

↓ P	INSERT	Delay Before	
🕗 0.094 seconds delay			
∔ L			
🕖 0.078 seconds delay	DURATION	0.050 SEC	
↑ P			
Ø.047 seconds delay			
1 L			
		INSERT	CANCEL

# STATISTIKY A ZMAPOVÁNÍ AKTIVITY

Poznámka: Obrázky uvedené v tomto dokumentu slouží jen pro představu a mohou se od Vašeho konkrétního zařízení lišit.

Informace v sekci Stats & Heatmaps (Statistiky a zmapování aktivity) Vám pomohou analyzovat Vaše herní chování sledováním klikání a pohybu myši a používání tlačítek klávesnice, přičemž budete mít k dispozici také vizuální zobrazení nejčastěji používaných částí klávesnice. Tato funkce není ve výchozím nastavení aktivní. Pokud chcete tuto funkci aktivovat, klikněte v okně Razer Synapse na ikonu upozornění, která se nachází hned vedle Vašeho uživatelského jména, a zvolte možnost "Enable Stats & Heatmaps" (Aktivovat statistiky a zmapování aktivity".



Aktivaci funkce potvrďte v dialogovém okně, které se poté na obrazovce objeví. Vraťte se zpět do původního okna Razer Synapse, kde již bude dostupná nová záložka "Stats" (Statistiky). Pro otevření požadovaného okna jednoduše klikněte na záložku.

			john.doelārazerzone.com 🔻 💿 🛛 🗢 🗙 🚽
			8 C
KEYBOARD MACRO			20 (B)
CUSTOMIZE CONTRACTION CONTRACT	GAMING MODE		
SELECT PROFILE	GAMING MUDE	UN UFF	
Profile			
+ 1		Disable	
PROFILE NAME		Dicable	
Profile			
SHORTCUT		Disable	
FN + 1			
LINK PROGRAM			
Razer BlackWidow X Tournament Edition Chroma			

#### Seznam her

V rámci záložky Stats & Heatmaps (Statistiky a zmapování aktivity) lze sledovat způsob využívání všech podporovaných zařízení během hry. Pokud je tato funkce aktivována, automaticky prohledá celý systém, ve kterém najde instalované hry, které následně zobrazí

na seznamu Games List (Seznam her) na levé straně obrazovky. Kliknutím na tlačítko

STATS	HEATMAPS						¢	-	×
ALL GAMES		SHOWING	ALL-TIME BlackWidow Ultimate	▼ DE	ALL Keystrokes Keystroke Distance (M) Profile Switches Macros	▼ 200 1.63	2		
GAME 1									
석 GAME 3									
+ • •									

V rámci tohoto seznamu můžete prostřednictvím tlačítka přidávat hry, které nebyly automaticky rozpoznány, zatímco tlačítko slouží pro úpravu her a tlačítko pro opětovné prohledání systému, zda v něm nejsou nějaké nově uložené hry.