

VIPER™
HERNÍ KLÁVESNICE

V770



**UŽIVATELSKÁ
PŘÍRUČKA**



ÚVOD



PRŮCHOZÍ PORT
ROZHRANÍ USB/AUDIO

TĚLO Z HLINÍKU KVALITY
PRO LETECKÝ PRŮMYSL

108 PROGRAMOVATELNÝCH
MAKRO KLÁVES

109 PŘEVŘÁTITELNÝCH KLÁVES
ODSTRANĚNÍ ZDVOJENÍ OBRAZU

CELÉ SPEKTRUM RGB
16,8 MILIONU BAREV PRO
JEDNOTLIVĚ NASTAVITELNÉ
PODSVÍCENÉ KLÁVESY

5 VYHRAZENÝCH
MAKRO KLÁVES

ODNÍMATELNÁ MAGNETICKÁ
LED OPĚRKA RUKOU

KLÁVESY OVLÁDÁNÍ OSVĚTLENÍ 5 KLÁVES PROFILŮ OSVĚTLENÍ

MULTIMEDIÁLNÍ KLÁVESY

KOLEČKO HLASITOST/ZTLUMIT

Děkujeme vám za zakoupení herní klávesnice Viper V770. Kvůli hladkému chodu a rychlé době odezvy model V770 používá tiché mechanické spínače Kailh Red. Každou klávesu lze pomocí softwaru Viper přizpůsobit na 16,8 milionu barev. Klávesnice obsahuje rozložení se 109 klávesami a N převrátitelnými klávesami a funkcemi odstranění zdvojení obrazu a má 108 programovatelných makro kláves a po straně 5 speciálních makro kláves. Vestavěné ovládací prvky vám umožňují přístup ke světelným efektům, ovládacím prvkům multimédií, světelným profilům a speciálnímu kolečku pro hlasitost a ztlumení.

Model V770 je vybaven hliníkovou konstrukcí a osvětlenou magnetickou opěrkou pro ruce rukou pro dlouhou životnost a pohodlí během dlouhých hodin hraní. Kromě oceňované zákaznické služby společnosti Patriot a dvouleté záruky je model V770 kompatibilní téměř se všemi operačními systémy Windows® včetně Windows® 10, Mac® OS X nebo vyšších.

Software Viper přidává možnost naprogramovat makra, nastavit vlastní profily osvětlení a konfigurovat nastavení klávesnice.

(**Upozorňujeme, že software Viper není kompatibilní se systémem MAC® OS).

SPECIFIKACE

- 100% mechanické spínače Kailh Red
- Odnímatelná magnetická opěrka rukou s LED osvětlením
- Klávesy s možností podsvícení z celého spektra RGB, jednotlivě nastavitelné ze 16,8 milionu barev
- 108 programovatelných makro kláves
- 5 vyhrazených makro kláves
- Tělo z hliníku kvality pro letecký průmysl
- Průchozí port rozhraní USB
- Průchozí port rozhraní Audio

- Speciální klávesy ovládání multimédií
- Speciální kolečko pro ovládání hlasitosti a ztlumení
- Speciální klávesy pro ovládání světelných efektů
- Herní režim
- N převrátitelné klávesy a odstranění zdvojení obrazu
- 5 kláves ovládání profilů
- Správa reakce diod LED v 10 úrovních
- Víceúrovňové tlumení podsvícení diodami LED

OBSAH BALENÍ

- Herní klávesnice Viper V770
- Odnímatelná magnetická opěrka rukou
- Nástroj pro demontáž krytek kláves
- Rozbočovač pro 3,5mm konektor
- Stručná příručka
- Samolepka Viper



INSTALACE HARDWARU



INSTALACE

INSTALACE HARDWARU

Klávesnici připojte ke dvěma dostupným portům rozhraní USB na počítači. Počkejte 5–10 sekund, než bude klávesnice rozpoznána počítačem.

INSTALACE SOFTWAREU

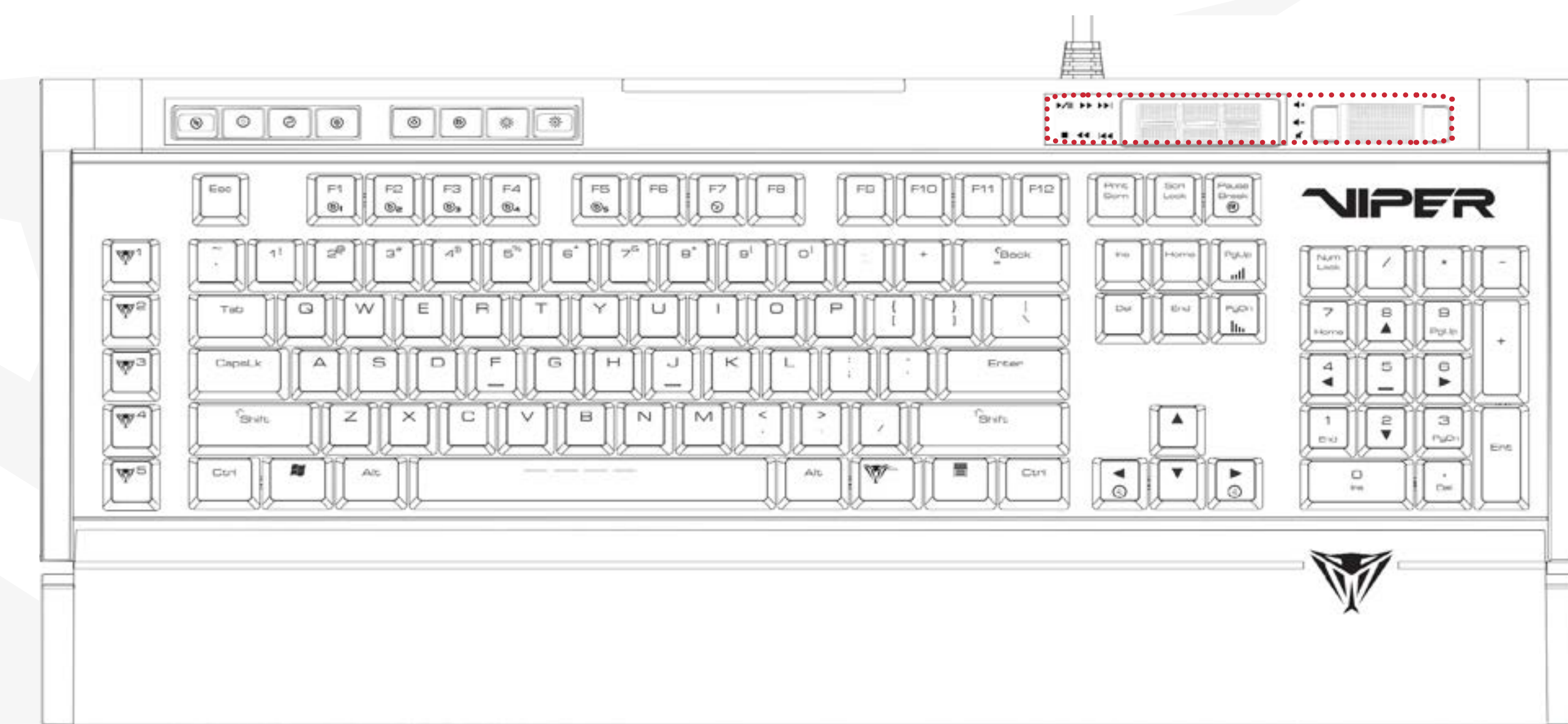
Ze stránek výrobku na adrese <http://www.patriotmemory.com> si stáhněte software Viper, umožňující vytvářet a spravovat makra, vytvářet světelné profily, upravovat prodlevu, odezvu atd.

Po dokončení stahování poklepáním spusťte instalaci softwaru. Až do konce procesu postupujte podle pokynů na obrazovce.

***Software Viper není kompatibilní se systémem Mac® OS.*



KLÁVESOVÉ ZKRATKY



MULTIMEDIÁLNÍ KLÁVESY A KOLEČKO HLASITOSTI



Přehrát/pozastavit



Zastavit



Další obrazovka



Předchozí obrazovka



Další stopa



Předchozí stopa



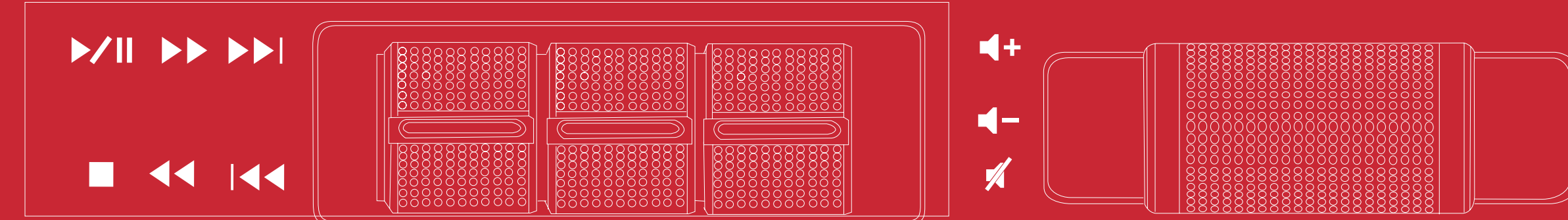
Zvýšit hlasitost



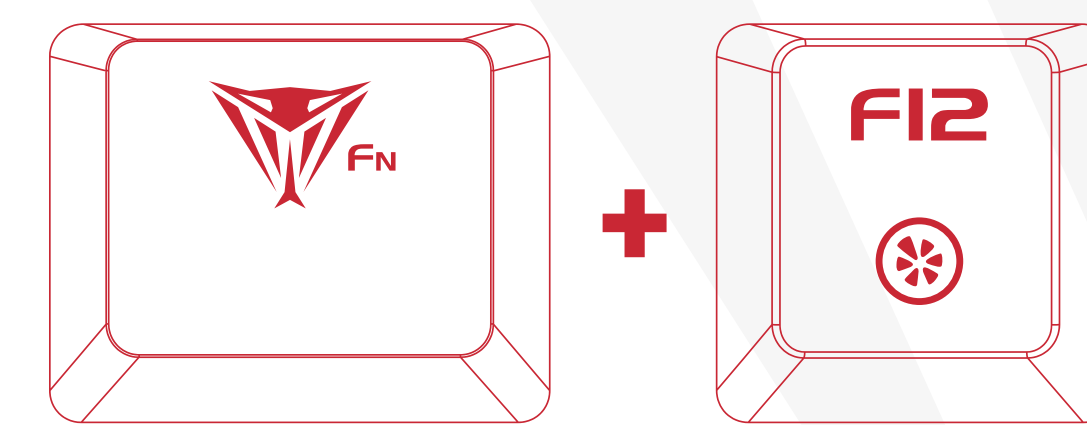
Snížit hlasitost



Ztlumit (stiskněte kolečko)

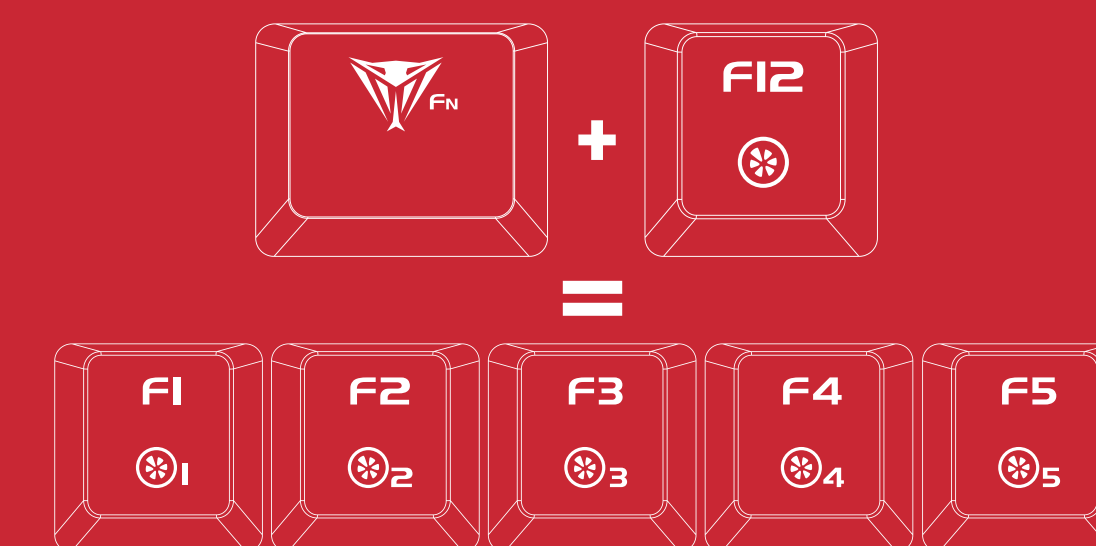
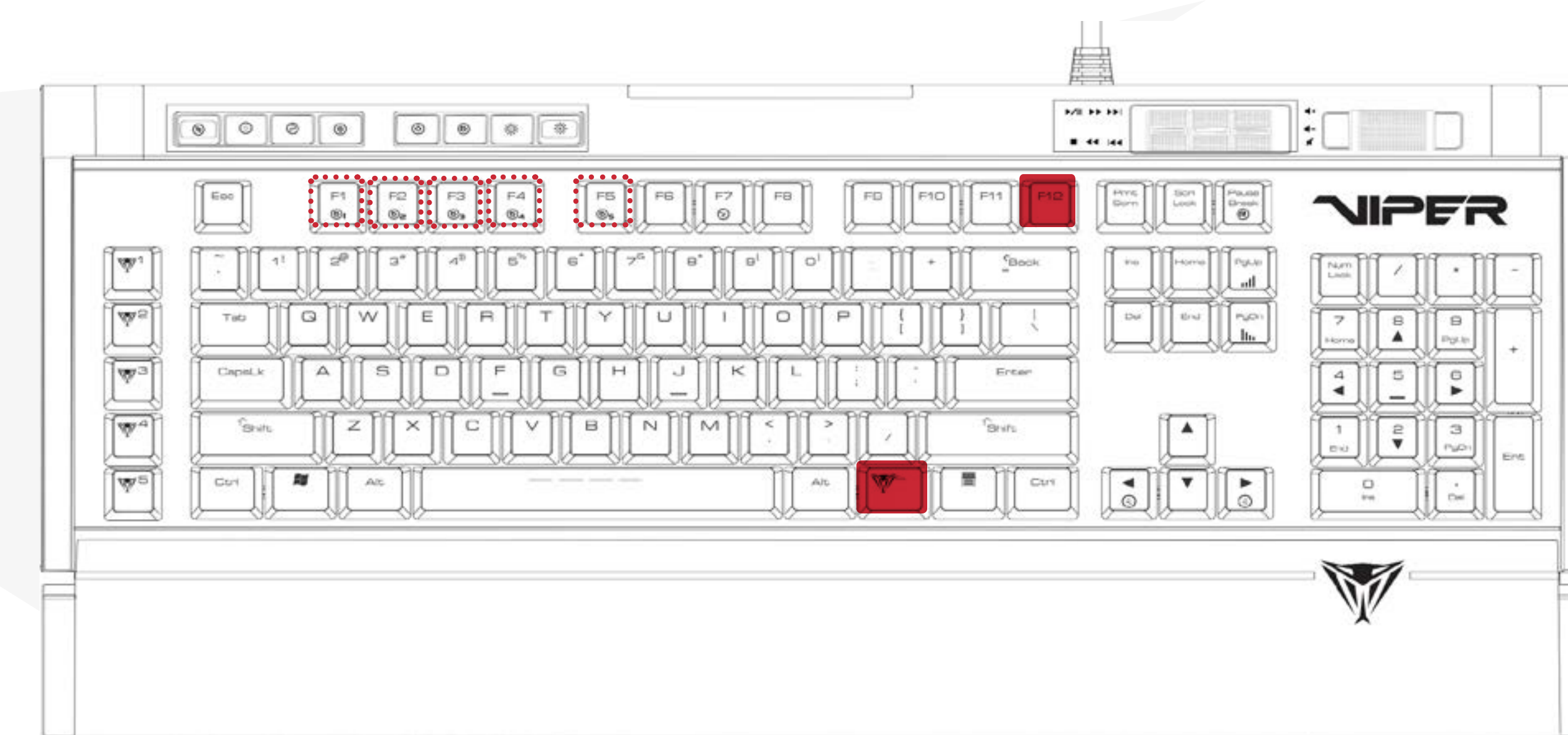


REŽIMY NAHRÁVÁNÍ PODSVÍCENÍ



REŽIMY NAHRÁVÁNÍ PODSVÍCENÍ

Nahrávání a ukládání vlastních profilů LED

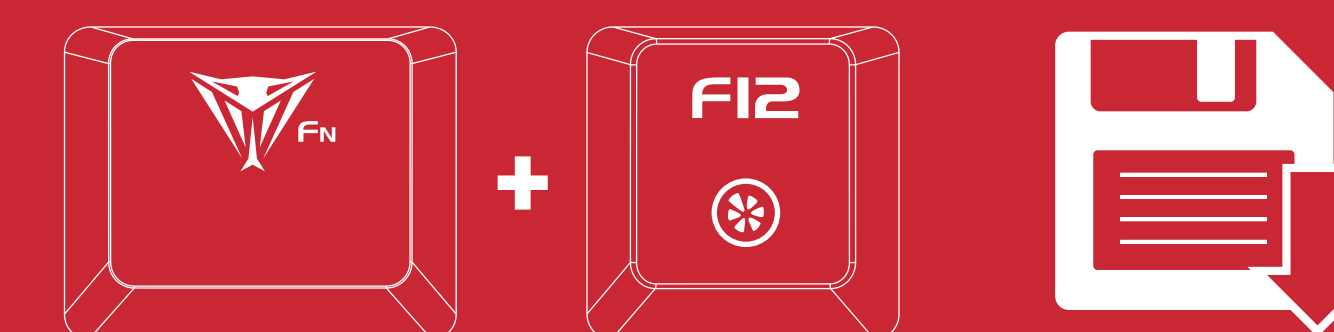


Stiskněte kombinaci kláves FN+F12 a v rámci přípravy zaznamenání vlastní kombinace kláves přejdou klávesy F1-F5 do stavu blikání. Jakmile budete ve stavu blikání, přiřadíte stisknutím kláves F1-F5 konfiguraci.

RECORD

Stisknutí libovolné klávesy v režimu nahrávání ji osvětlí, díky čemuž se stane součástí vlastního profilu osvětlení.

Tj. pokud byly vybrány klávesy WASD, budou osvětleny, což signalizuje, že byly zaznamenány a přiřazeny k vybrané funkční klávese.



Jakmile je nahrávání dokončeno, dalším stisknutím kombinace kláves Fn+F12 svůj přizpůsobený profil uložíte.

Předchozí kroky dle potřeby opakujte, dokud nebude hotovi s nahráváním jiných přizpůsobených profilů.

Vlastní požadovaný profil aktivujete stisknutím kombinace kláves FN+F1 až F5.

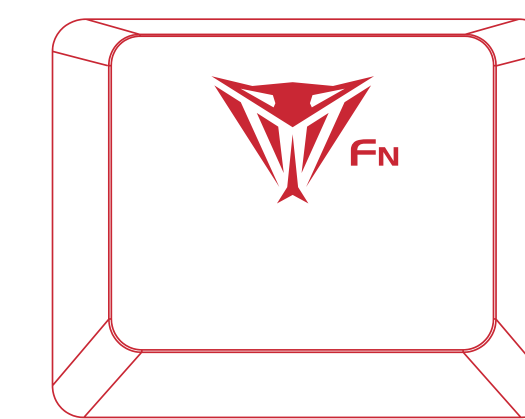


SVĚTELNÉ EFEKTY



REŽIMY VLNA/SVĚTLOMET/RADAR

Stisknutí kláves FN+  – nepřetržité přepínání mezi režimy



+



FN+ – REŽIM VLNA

Po klávesnici se bude pohybovat světelná vlna. Chcete-li změnit směr vzoru vlny, stiskněte kombinaci kláves Fn + směrová klávesa. Podle zvolené směrové klávesy se bude vlna pohybovat zprava doleva, zleva doprava, shora dolů nebo zdola nahoru.



FN+PgUp
Zvýšení rychlosti režimu Wave Mode



FN+směrová klávesa nahoru
Zvýšení rychlosti režimu Wave Mode



FN+směrová klávesa dolů
Zvýšení rychlosti režimu Wave Mode



FN+PgDn
Snížení rychlosti režimu Wave Mode



FN+libovolná směrová klávesa
Snížení rychlosti režimu Wave Mode



FN+libovolná směrová klávesa
Snížení rychlosti režimu Wave Mode

FN+ X2 – REŽIM SVĚTLOMET

Dva vzory světla se budou pohybovat po klávesnici a protnou se uprostřed. LED bude neustále měnit barvu.



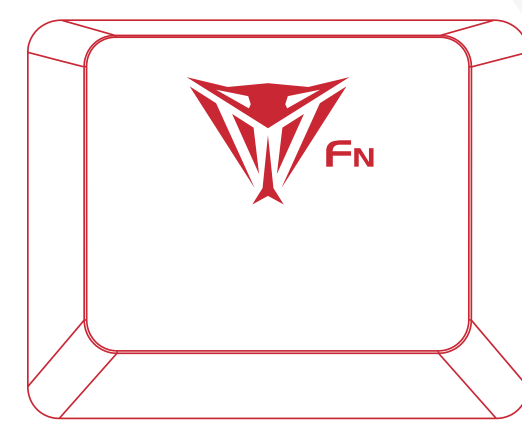
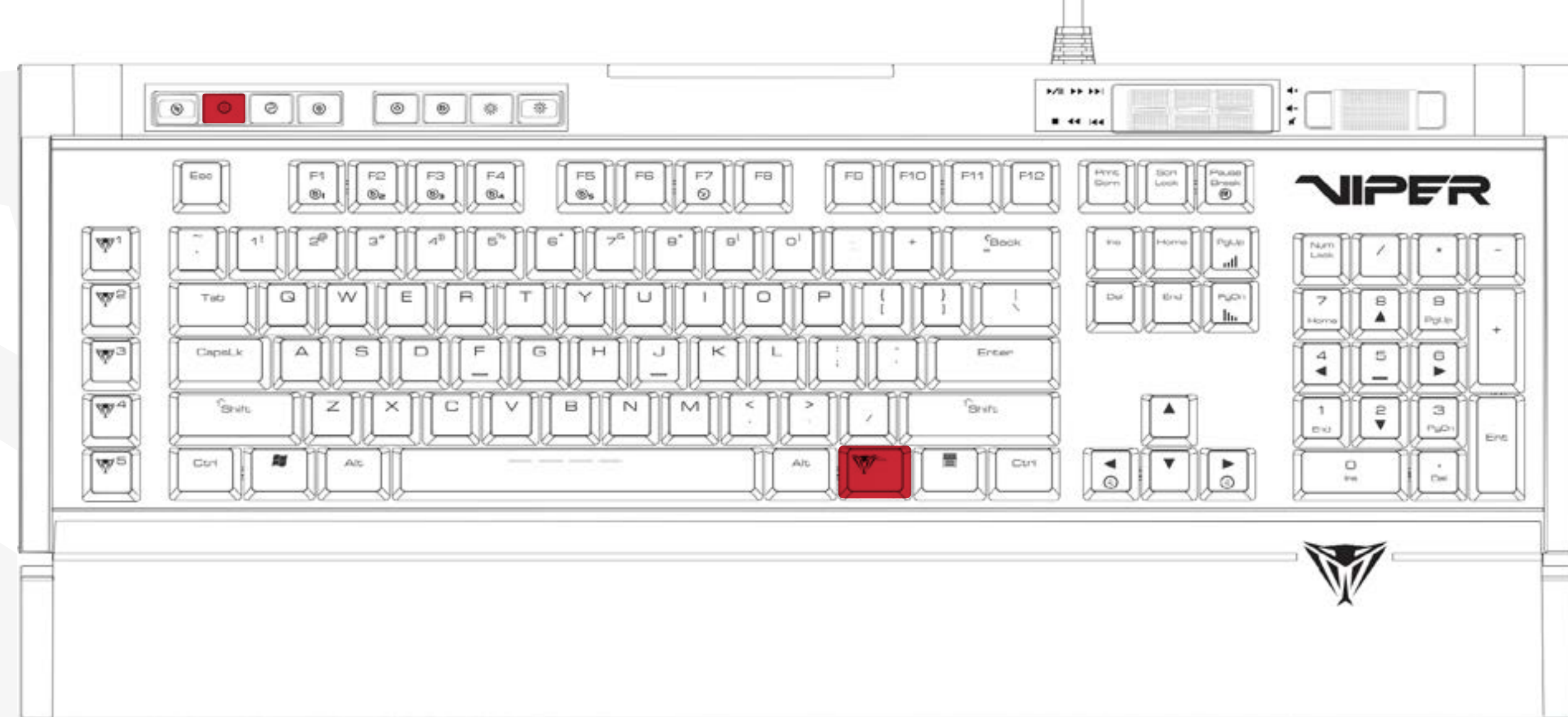
FN+ libovolná směrová klávesa
Přepíná směr radaru po směru hodinových ručiček nebo proti němu

FN+ X3 – REŽIM RADAR

Vzor světla se bude otáčet kolem středu klávesnice. Chcete-li změnit směr vzoru radaru, stiskněte kombinaci kláves Fn + směrová klávesa.



FN+ libovolná směrová klávesa
Přepíná směr radaru po směru hodinových ručiček nebo proti němu



+



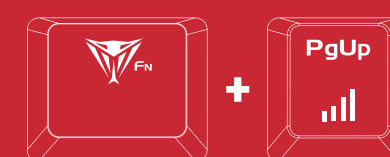
REŽIM VLNĚNÍ

Stisknutí kláves FN+  – nepřetržité přepínání mezi režimy

FN+ – REŽIM VLNĚNÍ

Při stisknutí jakékoli klávesy se bude světelný vzor šířit všemi směry a vytvářet tak „efekt vlnění“

Opakovaným stisknutím kláves FN+  postupně procházíte různé barvy LED.



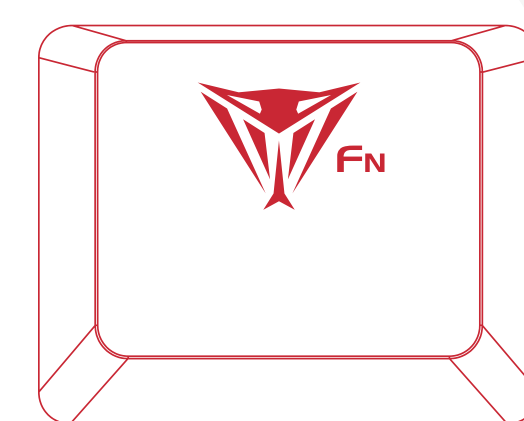
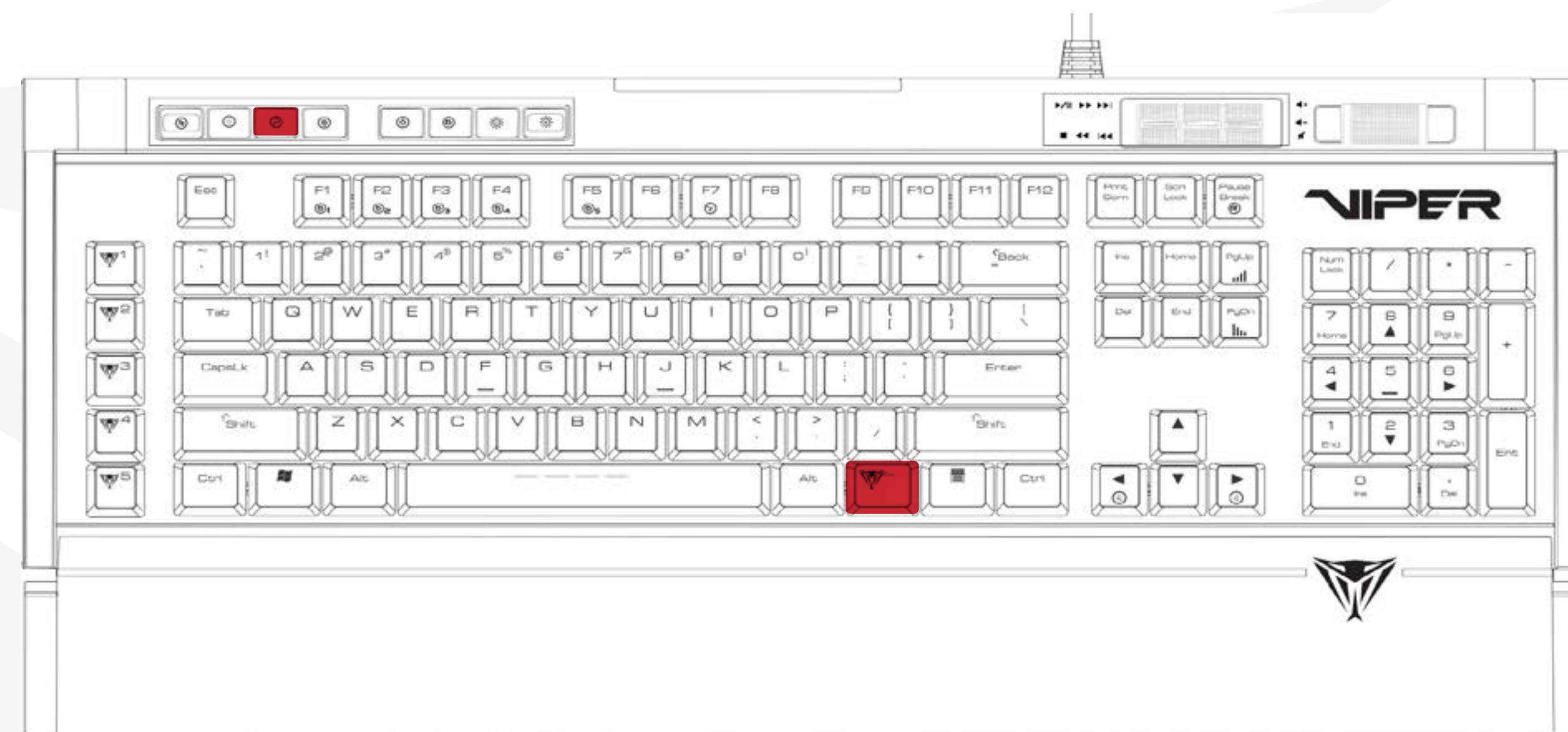
FN+PgUp

Zvýšení rychlosti režimu Ripple Mode



FN+PgDn

Snížení rychlosti režimu Ripple Mode



+

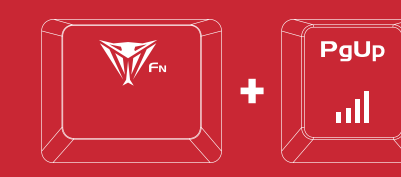


REŽIMY BOČNÍ VÍTR/VÍR

Stisknutí kláves FN+  – nepřetržité přepínání mezi režimy

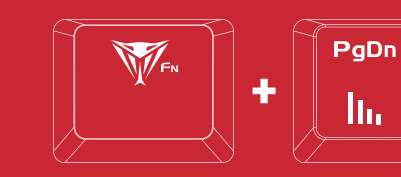
FN+ – REŽIM BOČNÍ VÍTR

Světelný vzor se bude vinout z levé horní části klávesnice dolů.



FN+PgUp

Zvýšení rychlosti režimu Sidewinder Mode

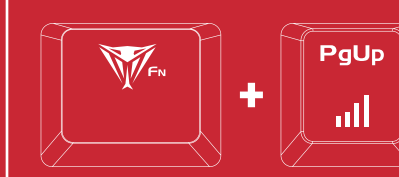


FN+PgDn

Snížení rychlosti režimu Sidewinder Mode

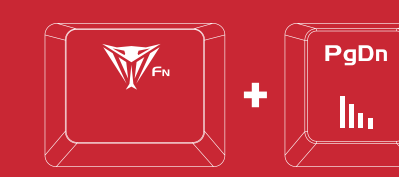
FN+ X2-REŽIM VÍR

Světelný vzor se bude vinout z levé horní části klávesnice do středu a zase zpět.



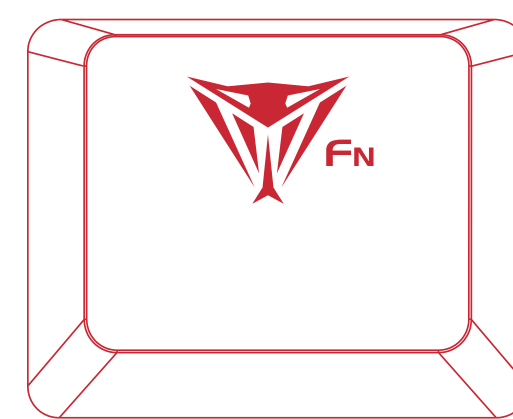
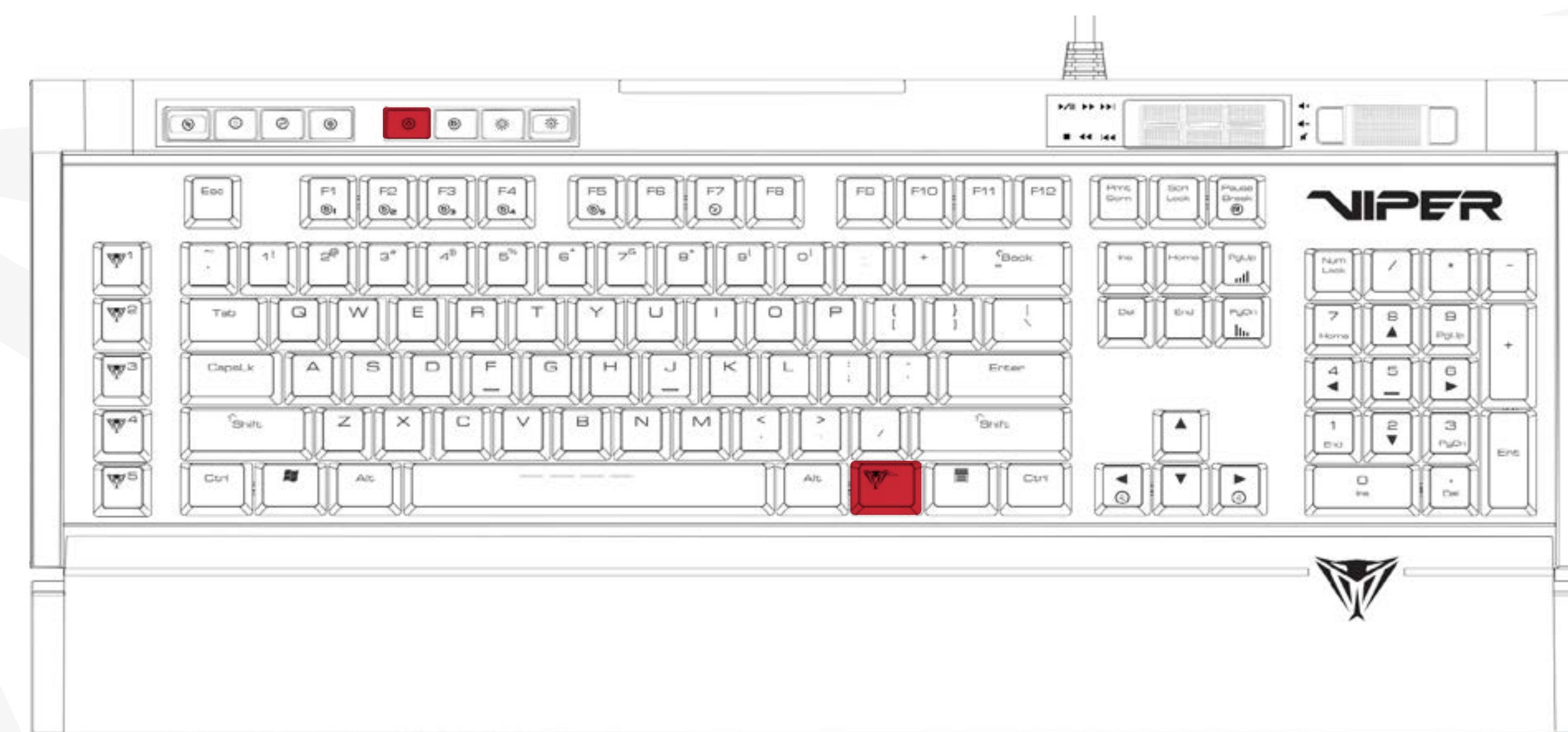
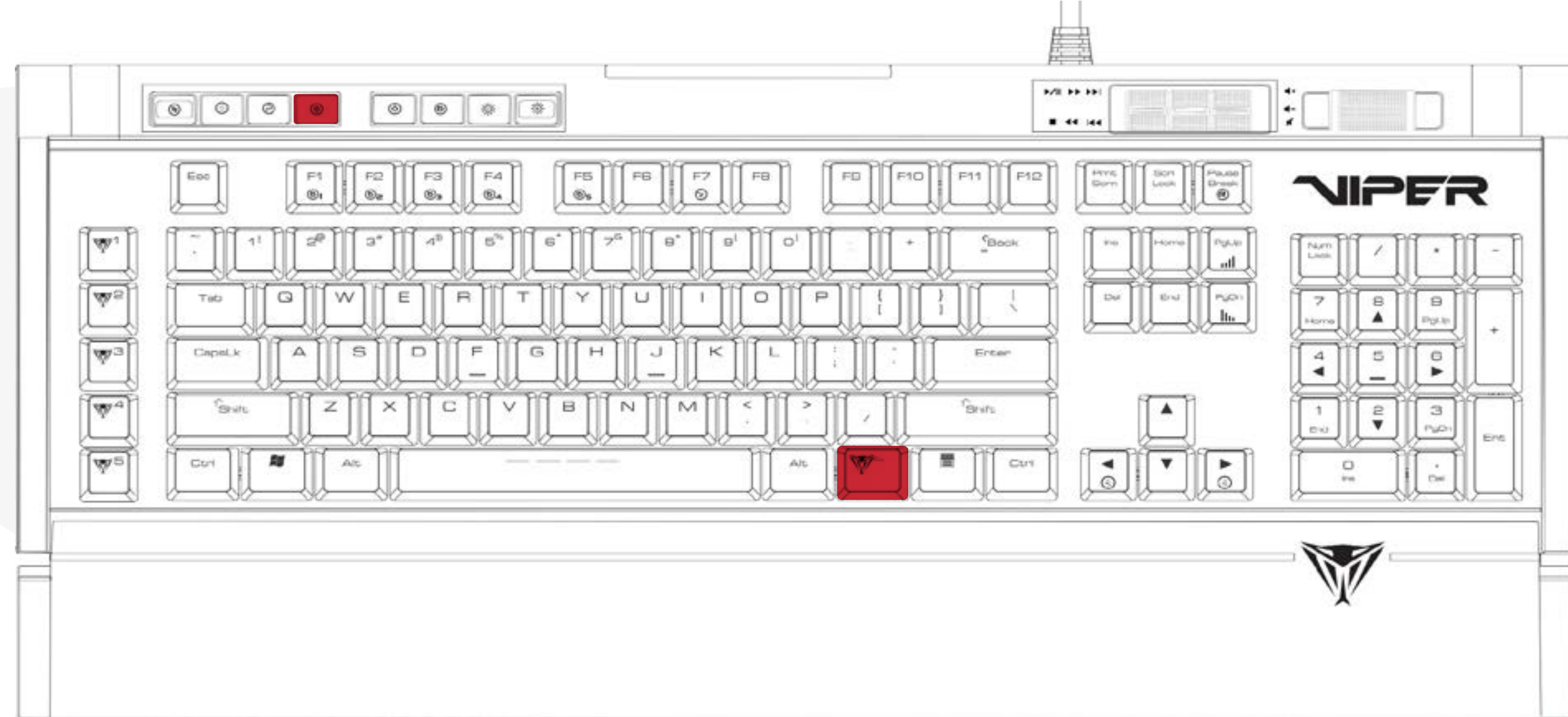
FN+PgUp

Zvýšení rychlosti režimu Sidewinder Mode



FN+PgDn

Snížení rychlosti režimu Sidewinder Mode

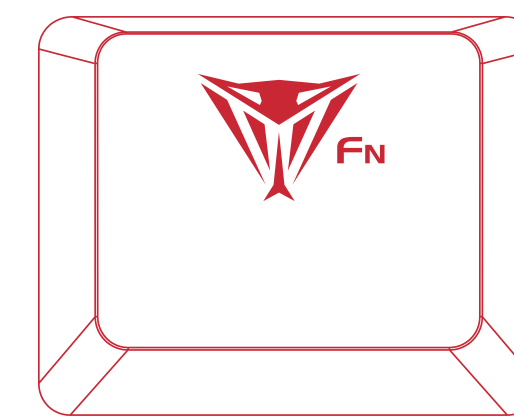


+

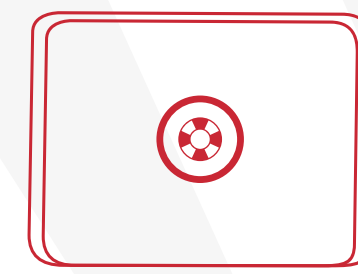


REŽIMY RAINDROP/REACTIVE

Stisknutí kláves FN+  – nepřetržité přepínání mezi režimy



+

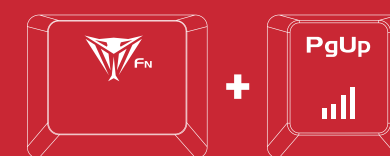


REŽIM DÝCHÁNÍ

Stisknutí kláves FN+  budete nepřetržitě přepínat mezi režimy

FN+ – REŽIM KAPKY DEŠTĚ

Klávesy na klávesnici se náhodně rozsvěcují a zhasínají: zobrazuje se efekt „dešťových kapek“.




FN+PgUp
Zvýšení rychlosti režimu Sidewinder Mode



FN+PgDn
Snížení rychlosti režimu Sidewinder Mode

FN+ 2X – REAKTIVNÍ REŽIM

Po stisknutí se budou klávesy rozsvěcet a zhasínat. Opakovaným stisknutím kláves FN+  postupně procházíte různé barvy LED. FN + Pg Up nebo Pg Dn zvýší nebo sníží interval zhasínání.



FN+PgUp
Zvýšení rychlosti zhasínání režimu Reactive Mode



FN+PgDn
Snížení rychlosti zhasínání režimu Reactive Mode

FN+ – REŽIM DÝCHÁNÍ

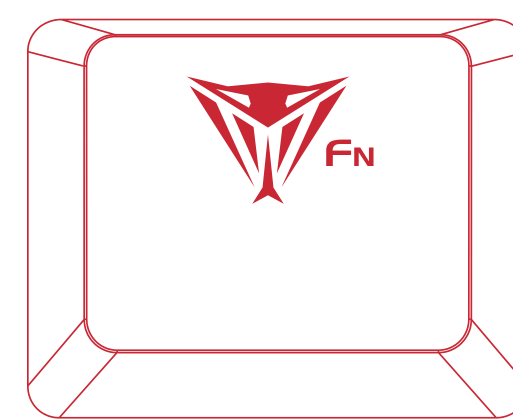
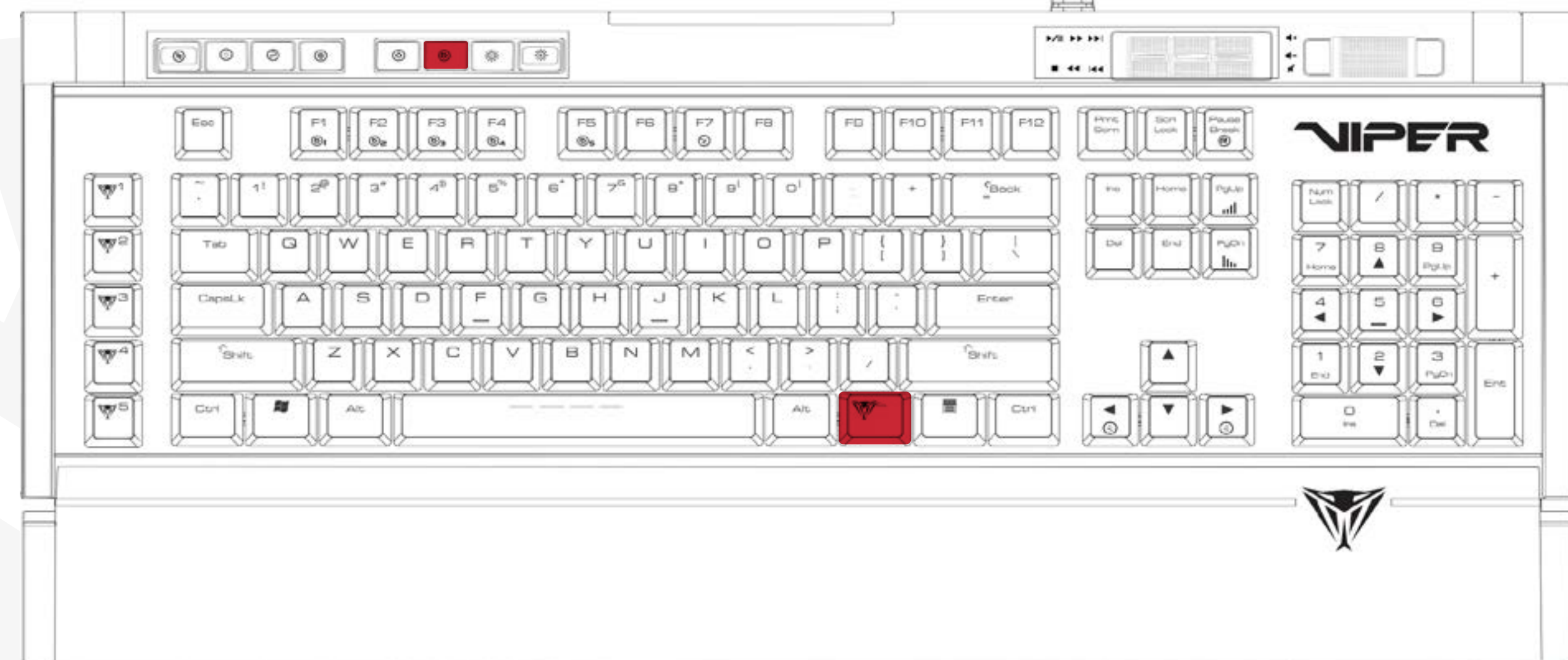
Celá klávesnice se prosvětlí a postupně pohasne. Opakovaným stisknutím kláves FN+  postupně procházíte různé barvy LED. FN + Pg Up nebo Pg Dn zvýší nebo sníží interval zhasínání.



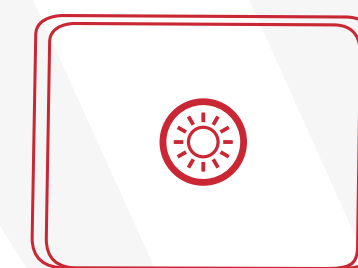
FN+PgUp
Zvýšení rychlosti režimu Breathe Mode



FN+PgDn
Snížení rychlosti režimu Breathe Mode



+



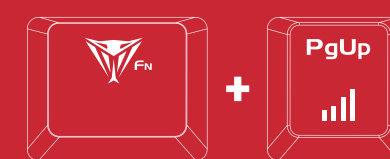
STATIC/SPECTRUM

Stisknutí kláves FN+  budete nepřetržitě přepínat mezi režimy

FN+ – REŽIM SPEKTRUM

Celá klávesnice bude postupně přecházet mezi různými barvami.

Opakovaným stisknutím kláves FN+  postupně procházíte různé barvy LED. FN + Pg Up nebo Pg Dn zvýší nebo sníží interval zhasínání.



FN+PgUp
Zvýšení rychlosti zhasínání režimu Reactive Mode



FN+PgDn
Snížení rychlosti zhasínání režimu Reactive Mode

FN+ X2 – STATICKÝ REŽIM

Celá klávesnice zůstává rozsvícená. Opakovaným stisknutím kláves

FN+  postupně procházíte různé barvy LED.



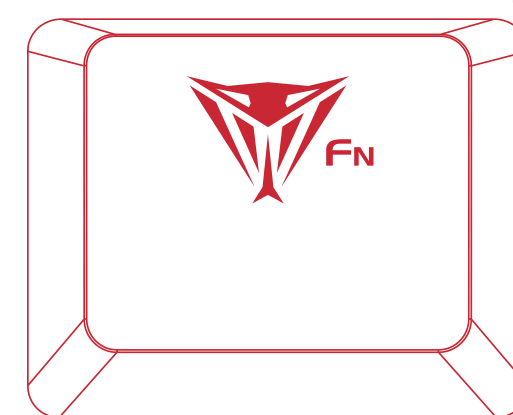
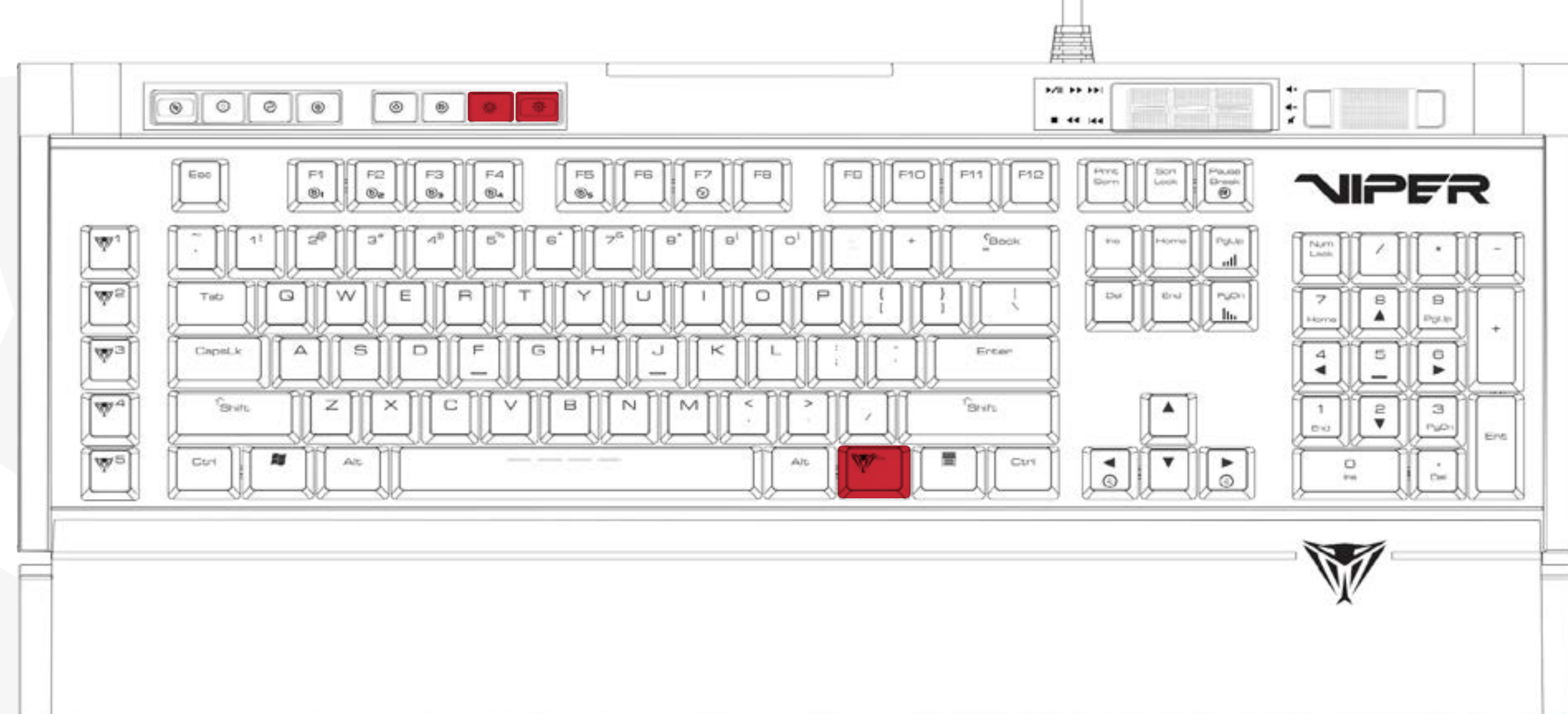
FN+PgUp
Zvýšení rychlosti zhasínání režimu Reactive Mode



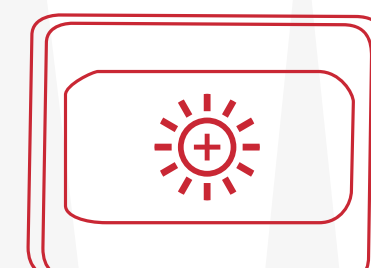
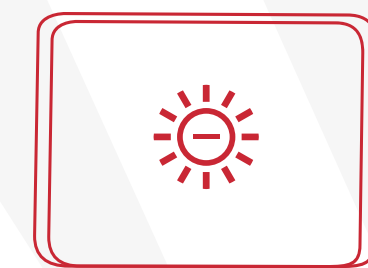
FN+PgDn
Snížení rychlosti zhasínání režimu Reactive Mode



JAS



+



REŽIMY JASU

Stisknutí FN+ ☀ ☀ – Nepřetržité přepínání mezi režimy

JAS

Stisknutím kombinace FN+ ☀ zvýšíte jas LED.

FN+ ☀ snižuje jas LED až po vypnutí.



FN+PgUp
Zvýšení rychlost světla



FN+PgDn
Snižování rychlosti světla



SOFTWARE PRO KLÁVESNICI



NASTAVENÍ SVĚTLA

Světelné efekty klávesnice

Světelné efekty modelu V770 lze nastavit ze softwaru Viper výběrem efektu z rozbalovací nabídky. Ze softwaru lze v závislosti na světelném efektu nastavit výběr barev, jas, rychlost a směr vzoru. Kliknutím na tlačítko *Apply* v pravém dolním rohu softwaru uložíte nastavení



SVĚTELNÉ EFEKTY OPĚRKY RUKOU

Světelné efekty pro opěrku rukou jsou ovládány výhradně softwarem Viper a mohou být nastaveny stejným způsobem jako osvětlení klávesnice. V rozbalovací nabídce vyberte efekt osvětlení a v nabídce nastavte výběr barev, jas, rychlost a směr. Kliknutím na tlačítko *Apply* uložíte nastavení.



VLASTNÍ PROFILY OSVĚTLENÍ

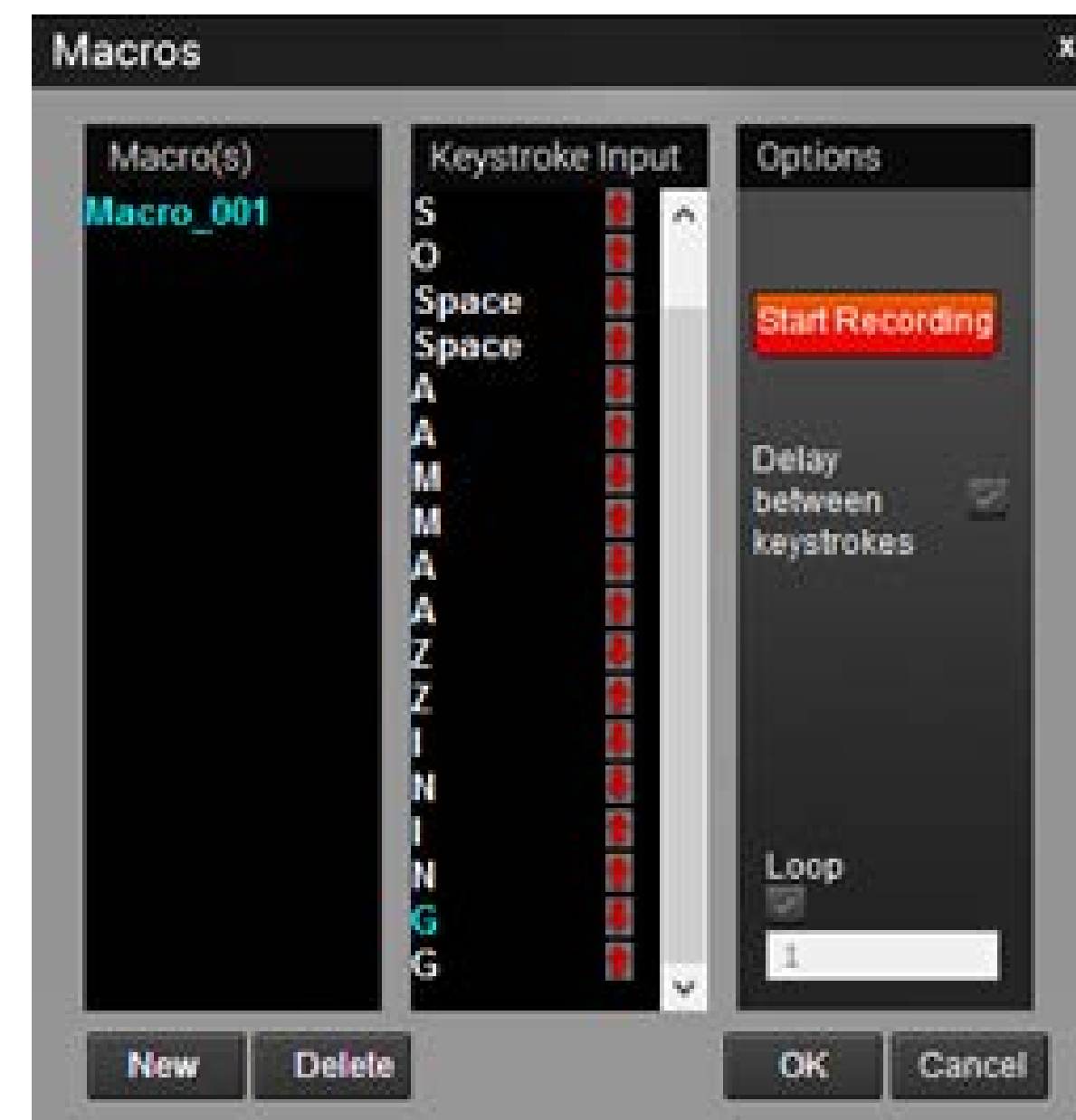
Vlastní profily osvětlení můžete vytvořit výběrem jednoho z pěti profilů *světelných profilů* z rozbalovací nabídky *Lighting Profiles*.

Zaškrtnutím políčka vedle *DIY* vstoupíte do režimu vlastních barev.

Vyberte klávesu nebo skupinu kláves a vyberte barvu z palety barev. Kliknutím na tlačítko *OK* a poté *Apply* změníte a uložíte barvy kláves

DOBA ODEZVY A RYCHLOST PŘENOSU

V hlavní nabídce můžete pro klávesnici nastavit čas odezvy a rychlost přenosu. Nižší doba odezvy zkrátí dobu reakce, zatímco vyšší rychlost přenosu zvýší frekvenci, kterou klávesnice komunikuje s počítačem, což snižuje reakční dobu.



MAKRA

Můžete vytvořit a uložit 32 různých skriptů maker o délce 47 znaků, které lze přiřadit jakékoli klávese (kromě klávesy Windows®) na klávesnici. Kvůli pohodlí obsahuje model V770 dalších 5 vyhrazených makro kláves.

Vytvoření makra-

Klepnutím na tlačítko Makros z hlavní nabídky otevřete editor maker.

Kliknutím na možnost *New* vytvoříte nové makro. Dvojím kliknutím na makro jej přejmenujete.

Kliknutím na možnost *Start Recording* vytvoříte svůj skript makra. Můžete vytvořit skripty dlouhé až 47 znaků.

Prodleva mezi stisknutími kláves – zaškrtnutím políčka vedle *Delay between keystrokes* můžete přidat prodlevy mezi stisknutími kláves skriptu. Po zastavení nahrávání můžete upravit dobu prodlevy ručně dvojitým kliknutím.

Smyčka – zaškrtnutím políčka pod *Loop* můžete nastavit, kolikrát skript makra proběhne po stisknutí klávesy maker.

Uložení makra

Jakmile nahrajete skript makra, kliknutím na tlačítko OK uložíte a ukončíte editor maker.

Odstranění makra

Otevřete editor maker, vyberte makro ze seznamu maker a klikněte na tlačítko *Delete*.

PŘIŘAZENÍ KLÁVESY

Vyberte světelný profil a zaškrtněte políčko na mapě klávesnice. To vám umožní přístup do nabídky SELECTED KEY.

Prostřednictvím nabídky SELECTED KEY můžete každé klávese přiřadit určité funkce.

- Samostatná/kombinovaná
- Makro
- Základní
- Rozšířené

SAMOSTATNÁ/KOMBINOVANÁ

Tato možnost umožňuje změnit výstupní hodnotu jedné klávesy nebo kombinovat dvě výstupní hodnoty do jediného stisknutí klávesy.

Klikněte na klávesu, jejíž hodnotu chcete změnit nebo do které chcete sdružit dvě hodnoty (kromě klávesy Windows®).

Z nabídky *SELECTED KEY* klikněte na záložku *Single/Combine*.

Změňte hodnotu stisknutí klávesy v jednom řádku nebo kombinujte dvě hodnoty v řádku kombinace.

Klikněte na možnost *Save*, povolte režim *GAME MODE*,klikněte na možnost *Apply*.

Chcete-li obnovit původní funkci, deaktivujte režim *GAME MODE* a klikněte na možnost *Apply*.

MAKRO

Umožňuje přiřadit vámi vytvořené a uložené skripty konkrétním klávesám.

Na obrázku klávesnice klikněte na tlačítko, kterému chcete přiřadit makro (kromě klávesy Windows®).

Z nabídky *SELECTED KEY* klikněte na záložku *Macro* a ze seznamu vyberte makro, které chcete přiřadit.

Klikněte na možnost *Save*, povolte režim *GAME MODE*, klikněte na možnost *Apply*.

Chcete-li obnovit původní funkci, deaktivujte režim *GAME MODE* a klikněte na možnost *Apply*.

ZÁKLADNÍ FUNKCE

Umožňuje vám přiřadit různé funkce systému Windows® k různým klávesám a vytvořit z nich klávesové zkratky, a to včetně otevírání multimediálních funkcí, internetového prohlížeče, přístupu k souborům a dalších.

Na obrázku klávesnice klikněte na tlačítko, kterému chcete přiřadit základní funkci (kromě klávesy Windows®).

Z nabídky *SELECTED KEY* klikněte na záložku *Basic* a ze seznamu vyberte funkci, kterou chcete přiřadit.

Klikněte na možnost *Save*, povolte režim *GAME MODE*, klikněte na možnost *Apply*.

Chcete-li obnovit původní funkci, deaktivujte režim *GAME MODE* a klikněte na možnost *Apply*.

POKROČILÉ FUNKCE

Umožňuje vám procházet různé složky (např. Hudbu, fotografie), přiřadit klávesám funkce a vytvořit z nich klávesové zkratky, včetně přehrávání hudby, otevření složky, funkce po spuštění a další.

Na obrázku klávesnice klikněte na tlačítko, kterému chcete přiřadit pokročilou funkci (kromě klávesy Windows®).

Z nabídky SELECTED KEY klikněte na záložku *Advance* a ze seznamu vyberte funkci, kterou chcete přiřadit.

Klikněte na možnost *Save*, povolte režim *GAME MODE*, klikněte na možnost *Apply*.

Chcete-li obnovit původní funkci, deaktivujte režim *GAME MODE* a klikněte na možnost *Apply*.

DEAKTIVACE KLÁVES

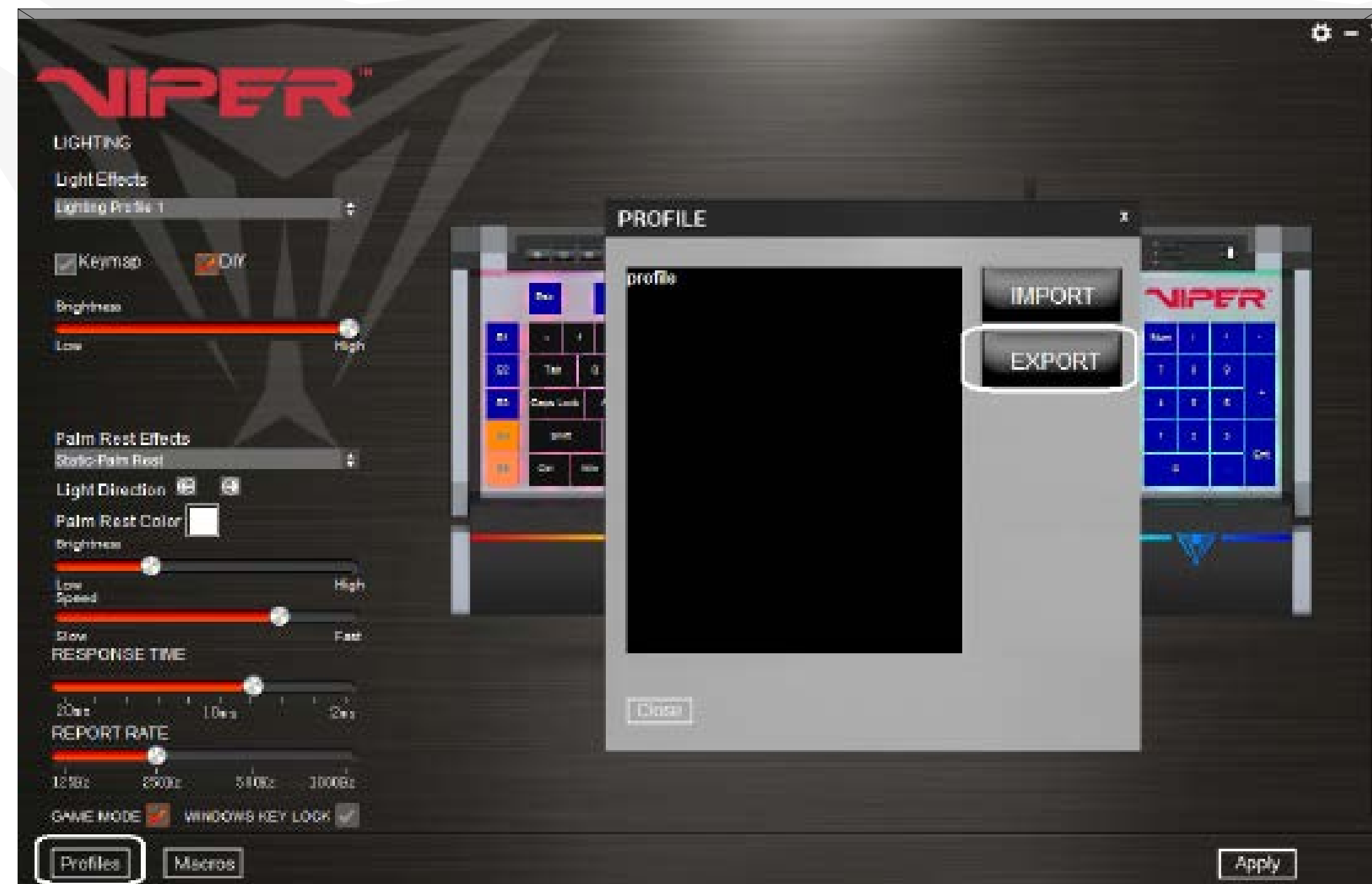
Můžete deaktivovat libovolný počet kláves, jestliže zaškrtnete políčko *Disable Keys* v nabídce *SELECTED KEY*, uložíte, povolíte režim *GAME MODE* a kliknete na možnost *Apply*.



Vytváření a ukládání profilů uživatelů

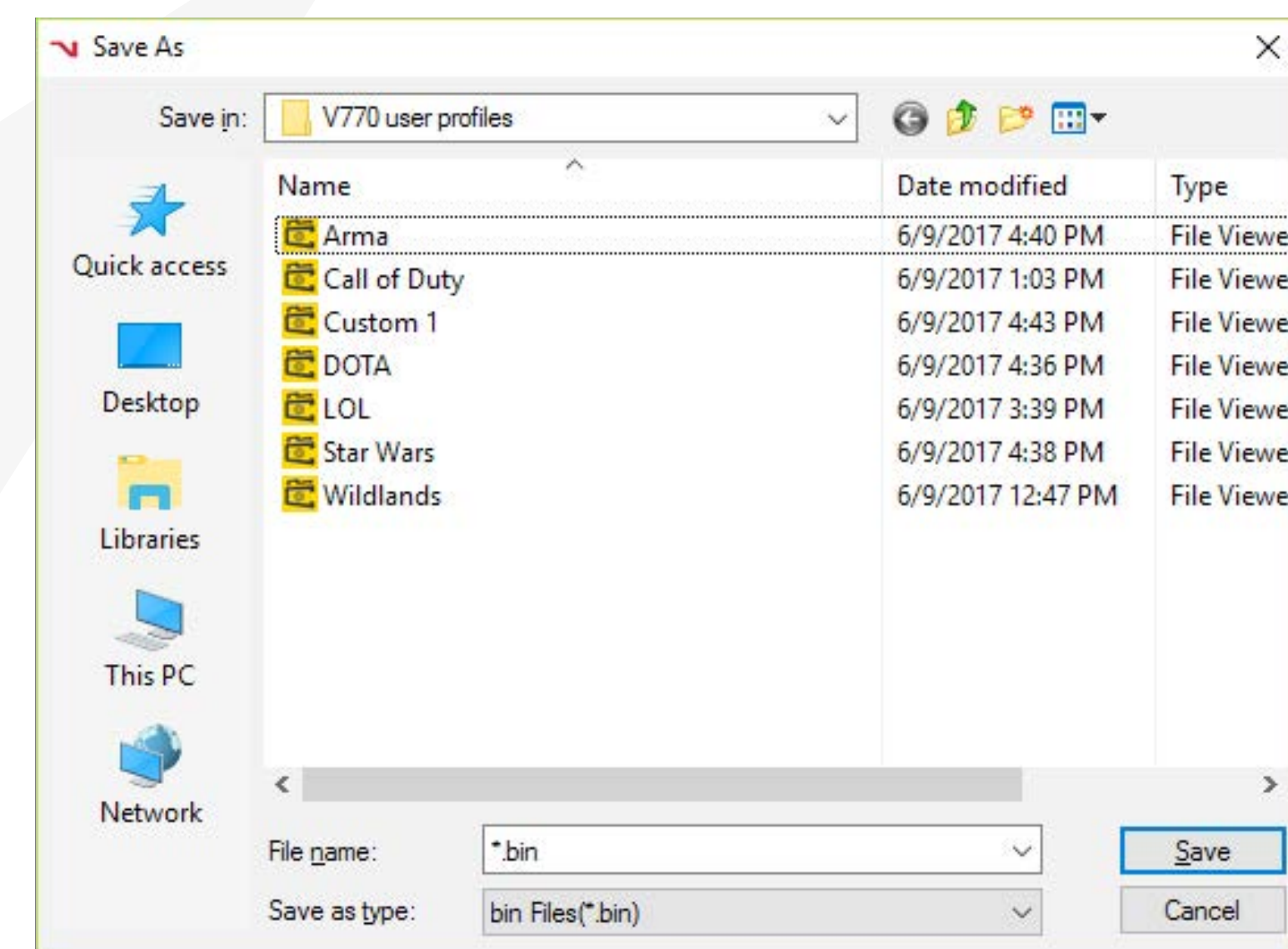
Funkce *Profiles* vám umožňuje nastavit a ukládat vlastní nastavení pro různé hry, vzhled klávesnice nebo výkon a snadno k nim přistupovat.

Můžete vytvářet a ukládat tolik různých uživatelských profilů, kolik vám umožní volné místo na pevném disku. Pro vytváření a ukládání konkrétních uživatelských profilů budete potřebovat jedno z tlačítek „Lighting Profile“ pod nabídkou *Lighting Effect*. Pro vytváření a ukládání uživatelských profilů můžete zvolit libovolné z pěti tlačítek „Lighting Profile“.



Chcete-li vytvořit profil uživatele, postupujte podle výše uvedených kroků a přiřadte vlastní barvy klávesám a vyberte a přiřadte skripty maker. Můžete také svých preferencí nastavit rychlost přenosu nebo dobu odezvy. Kliknutím na tlačítko *Apply* je uložíte do paměti klávesnice.

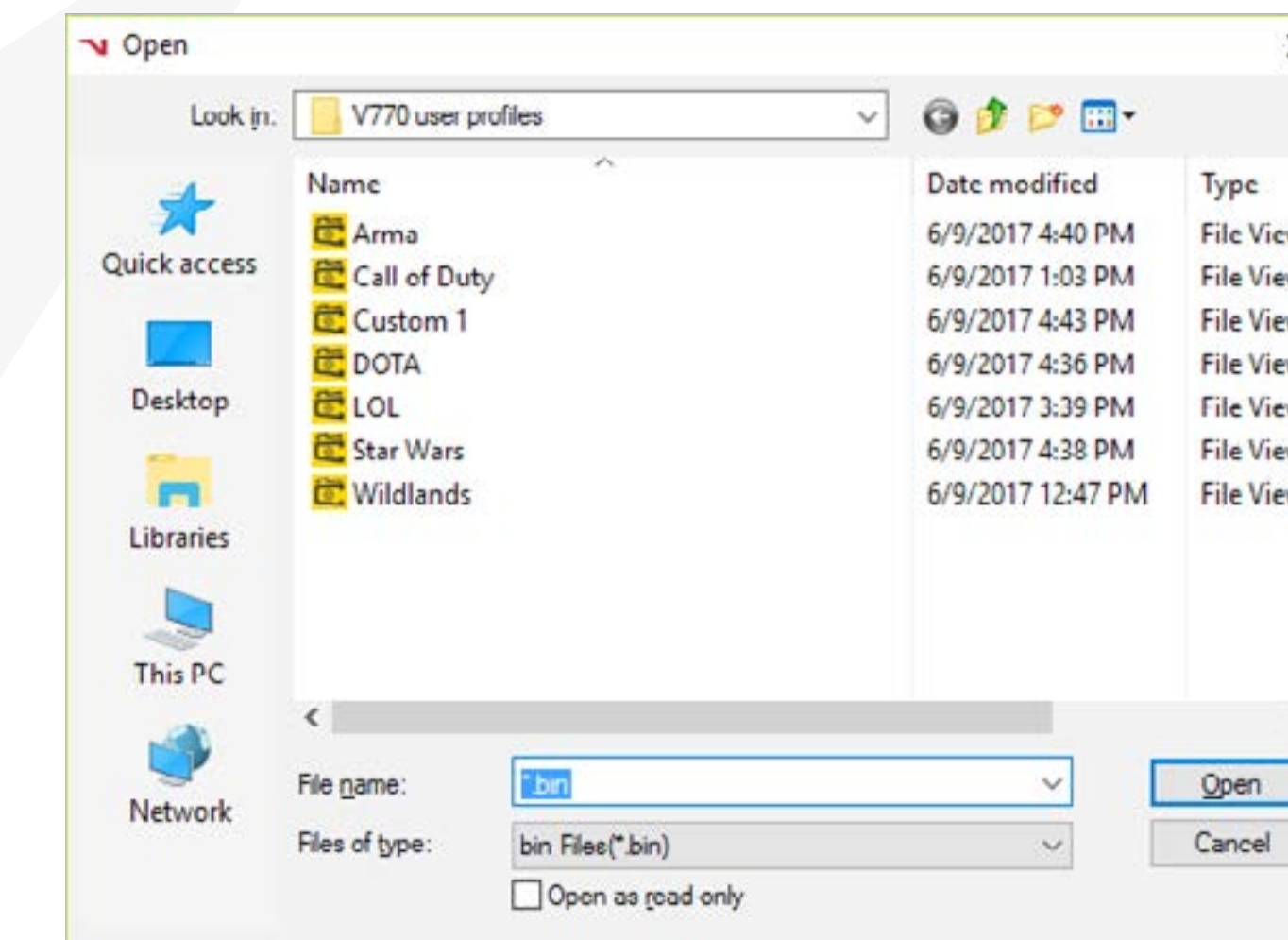
Chcete-li uložit profil uživatele, klikněte v levém dolním rohu na tlačítko *Profiles*, poté kliknutím na tlačítko *EXPORT* získáte přístup ke složce vytvořené na úložném zařízení vašeho PC.



Pojmenujte profil a klikněte na možnost *Save*.



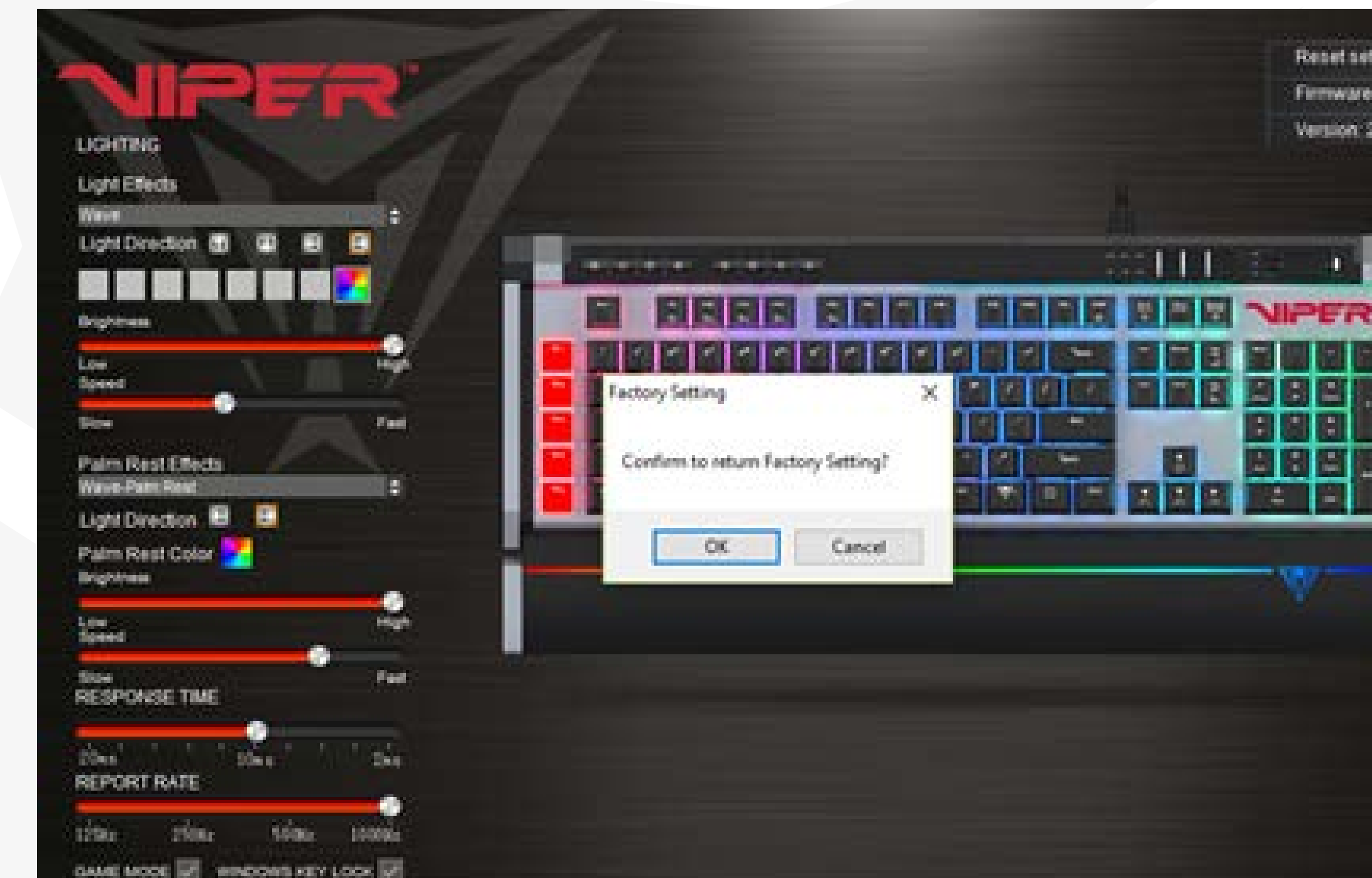
Chcete-li na klávesnici načíst uložený profil, stačí kliknout na položku *Profiles* v levém dolním rohu a kliknout na položku *IMPORT*.



Dvakrát klikněte na profil, který chcete načíst ze složky profilu uživatele a klikněte na *Open*.

Jakmile byl vybraný profil načten v okně *PROFILE* na obrazovce *IMPORT/EXPORT*, stiskněte *Apply*. Profil je nyní načten do paměti klávesnice.

OBEČNÁ NASTAVENÍ



ZAMKNOUT KLÁVESU WINDOWS

Během hraní můžete zaškrtnutím políčka vedle možnosti *WINDOWS KEY LOCK* a kliknutím na možnost *Apply* deaktivovat klávesu Windows®.

OBNOVENÍ TOVÁRNÍHO NASTAVENÍ

Chcete-li resetovat klávesnici do výchozího továrního nastavení, klikněte na ikonu nastavení v pravém horním rohu a poté klikněte na tlačítko *Reset settings*. Software zobrazí odpovídající výzvu.

FCC a právní informace:

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím v souladu s omezeními pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů komise FCC. Tato omezení jsou navržena s úmyslem poskytovat rozumnou ochranu před škodlivými vlivy rušení při instalaci v domácnostech. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii a, pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiových komunikací.

Neexistuje však žádná záruka, že se rušení v konkrétní instalaci nebude vyskytovat. Pokud je zařízení příčinou rušení příjmu rádia nebo televize, což lze zjistit vypnutím a zapnutím přístroje, uživatel by se měl pokusit rušení odstranit jedním z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo se zkušeným rádiovým či televizním technikem.

POZNÁMKA FCC:

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 předpisů komise FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a 2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijímané rušení včetně rušení, které může být příčinou nežádoucí činnosti.

UPOZORNĚNÍ KOMISE FCC:

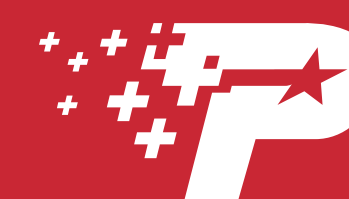
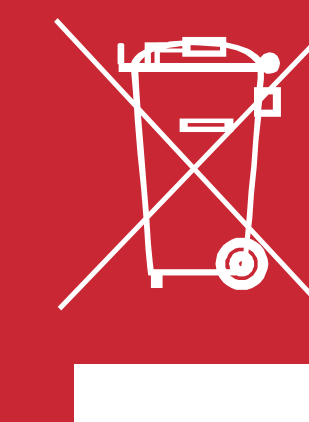
- Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovídající za dodržování norem, mohou způsobit ztrátu oprávnění uživatele toto zařízení používat.
- Toto zařízení a jeho anténa/antény nesmí být umístěny nebo provozovány ve spojení s žádnou jinou anténou nebo vysílačem.



ROHS
COMPLIANT

FC

CE



™ Logo „P“ je registrovanou ochrannou známkou společnosti Patriot Memory, LLC