

Kinesis herní klávesnice TKO

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Začínáme

TKO je 100% plug-and-play a pro základní použití nevyžaduje žádný software ani speciální ovladače. Připojte konec kabelu USB-C ke klávesnici TKO a konec USB-A k počítači a můžete začít!

Profily: TKO má 9 plně přizpůsobitelných profilů. Každý profil má stejné základní rozložení kláves a jedinečné schéma osvětlení (viz. dále tento návod). Profil 1 je předem načten, ale můžete použít integrovanou zkratku Profil k načení kteréhokoli z dalších 8 profilů (viz. dále tento návod).

Integrované programování: Uživatelé si mohou přizpůsobit rozložení kláves v libovolném profilu a upravovat nastavení klávesnice pomocí praktických integrovaných programovacích zkratk (viz. dále tento návod). Před pokusem o jakékoliv nové programování pomocí zkratky Odemknout deaktivujte Zámek programu.

Fn

Stejně jako všechny kompaktní 60% klávesnice přesouvá TKO méně používané klávesové akce do vložené Fn vrstvy. Takže každá klávesa na TKO může provádět dvě jedinečné akce: standardní akci „Horní vrstva“ a alternativní akci „Fn vrstva“ (viz. dále tento návod).

Alternativní akce vrstvy Fn jsou označeny zepředu na klávese. Přístup k nim získáte podržením klávesy Fn a klepnutím na požadovanou klávesu. Uvolněním klávesy Fn se vrátíte do horní vrstvy.

Uživatelé, kteří potřebují častý přístup k vrstvě Fn, mohou přiřadit klávesu „Fn“ kdekoli na klávesnici nebo změnit Fn tak, aby fungovala jako „přepínací“ klávesa pomocí aplikace SmartSet. Zkuste přiřadit Fn jedné nebo dvěma klávesám HyperSpace pro lepší posun vrstev pomocí vašich palců.

Aplikace SmartSet

Pomocí aplikace SmartSet můžete přizpůsobit schémata osvětlení, upravit základní rozložení kláves, přistupovat ke speciálním klávesovým akcím a nástrojům maker nebo změnit nastavení.

Stáhněte si aplikaci SmartSet a uložte ji kdekoli na svém PC nebo Mac.

www.KinesisGaming.com/tko-support

Spuštění: Nejprve pomocí zkratky „v-Drive“ (viz. dále tento návod) „připojte“ v-Drive k počítači, aby aplikace mohla číst a zapisovat do konfiguračních souborů uložených v paměti flash klávesnice. Poté spusťte aplikaci.

Realizace: Až úpravy TKO dokončíte, uložte změny v aplikaci. Poté použijte zkratku „Obnovit“ k zobrazení náhledu změn s připojenou jednotkou v-Drive. Nebo použijte klávesovou zkratku „v-Drive“ k odpojení jednotky v-Drive a obnovení normální činnosti klávesnice.

RGB osvětlení

Každý z 9 profilů TKO je předem nakonfigurován s jedinečným schématem osvětlení (viz. dále tento návod). Vyberte si jedno z výchozích schémat pomocí integrované zkratky „Profil“ (viz. dále tento návod), nebo si vytvořte vlastní schéma osvětlení pomocí aplikace SmartSet.

Osvětlení kláves: Vyberte si z 10 jedinečných efektů a přizpůsobte barvy, směr a rychlost. Nebo vytvořte svůj vlastní Freestyle vzor přiřazením libovolné barvy libovolné klávese.

Osvětlení okrajů: Vyberte si ze 6 přizpůsobitelných efektů okolního osvětlení. Přizpůsobte si efekt Osvětlení kláves nebo vytvořte vlastní schéma.

Osvětlení vrstvy Fn: Uživatelé časté vrstvy Fn mohou vrstvě Fn přiřadit kontrastní efekty nebo zvýraznit důležité vložené klávesové akce jinou barvou.

Poznámka: Aplikace SmartSet je vyžadována k přizpůsobení schémat osvětlení, ale nikoliv k přepínání mezi 9 profily.

Změna přepínačů

Každý přepínač na TKO lze zaměnit jakýmkoli přepínačem ve stylu „MX“. Pomocí přiložených doplňkových přepínačů můžete přizpůsobit prostředí WASD nebo HyperSpace nebo nainstalovat svůj oblíbený styl pro vlastní zážitek. Demontáž: Použití konce drátu.

Odstranění: Pomocí konce drátu přiloženého nástroje odstraňte krytku klávesy. Potom pomocí pinzety uvolněte 2 přední a zadní úchytky a jemně kružte spínačem při vytahování nahoru.

Instalace: Zarovnejte 2 spínací čepy s kulatými receptory v desce plošných spojů a spínač jemně zacvakněte do desky. Stiskněte rovně dolů, aby nedošlo k ohnutí čepů. Otestujte funkčnost přepínače a poté vyměňte klávesovou krytku.

Odstraňování problémů: Pokud nový přepínač nefunguje, je to pravděpodobně proto, že čepy byly během instalace ohnuty. Ohnuté čepy narovnejte pinzetou.

Upozornění: Nesprávné vyjmutí a / nebo instalace spínačů může poškodit klávesnici a zrušit platnost záruky.

Klávesy HYPERSPACE

Trojité mezerník HyperSpace nabízí vyšší výkon a ergonomii tím, že vám poskytuje tři programovatelné klávesy palcem v jinak standardním rozložení.

Experimentujte s různými akcemi palcových kláves, Fn, makry a klikáním myši pro nalezení ideálního rozložení pro psaní i hraní her.

Výměna mezerníku: Chcete pro běžné psaní použít raději mezerník v plné velikosti? Žádný problém, HyperSpace je 100% modulární!

Postupujte podle pokynů v tomto návodu a odeberte 3 krytky trojitého mezerníku a spínače. Poté odstraňte 2 malé stabilizátory stisknutím jazýčků na zadní straně každého krytu a kývejte s nimi dopředu, dokud se neposunou nahoru a ven. Zasuňte přiložený velký stabilizátor a zacvakněte jej do desky. Znovu nainstalujte střední klávesový spínač, nainstalujte dva kryty spínače do prázdných otvorů. Poté nainstalujte přiložený standardní mezerník.

INTEGROVANÉ INTELIGENTNÍ PROGRAMOVÁNÍ

U SmartSet Engine existují 3 způsoby, jak přizpůsobit klávesnici TKO na míru: 1) Integrované programování, 2) Aplikace SmartSet (Windows nebo Mac) a 3) Přímé úpravy konfiguračních souborů .txt. *Na rozdíl od jiných klávesnic TKO nevyžaduje instalaci žádných speciálních ovladačů nebo softwaru pro integrované programování a všechna vlastní nastavení se ukládají přímo do 4MB paměti virtuálního flash disku klávesnice („v-Drive“) místo do vašeho počítače.

Integrované programování je nejrychlejší způsob přizpůsobení vaší klávesnice TKO. Pomocí níže uvedených klávesových zkratk můžete měnit profily, přizpůsobit rozložení kláves (Přemapovat nebo Makro) a měnit nastavení za běhu. LED dioda klávesy SmartSet bliká pro potvrzení povelů a nepřetržité blikání indikuje probíhající programování (klepněte znovu na



SmartSet pro ukončení). Integrované programování je výkonný nástroj, proto používejte klávesu SmartSet opatrně.

Všechny klávesnice TKO mají z výroby aktivován zámek „Program Lock“, aby se zabránilo náhodnému programování. Nejprve deaktivujte programový zámek pomocí níže uvedené zkratky „Lock“ (zamknout) pro povolení integrovaného programování a přístup k v-Drive. Chcete-li aktivovat integrovanou zkratku, podržte klávesu SmartSet, poté podržte pravou klávesu Shift a klepněte na požadovanou klávesovou zkratku. Klávesové zkratky je označeny ikonou ozubeného kola SmartSet, aby se odlišily od akcí Fn vrstvy.

PROFILE	STATUS	LOCK	REMAP	v-DRIVE	REFRESH
⌘ + R. Shift + 1-9	⌘ + R. Shift + Z	⌘ + R. Shift + X	⌘ + R. Shift + C	⌘ + R. Shift + V	⌘ + R. Shift + B
Klepnutím na požadovanou číselnou klávesu načítáte některý z 9 profilů. <i>Poznámka: Výchozí schémata osvětlení pro každý z 9 profilů jsou uvedena níže v tomto návodu.</i>	Tisk zprávy na obrazovku o aktuálním nastavení klávesnice (např. Aktivní profil, osvětlení atd.). <i>Upozornění: Před spuštěním zprávy o stavu aktivujte okno pro úpravy textu !!</i>	Před přeprogramováním klávesnice nebo připojením v-Drive deaktivujte programový zámek. <i>Poznámka: Stejným příkazem můžete znovu uzamknout programování klávesnice.</i>	Pomocí klávesové zkratky můžete vstoupit do režimu přemapování: 1) Klepněte na požadovanou akci zdrojové klávesy, 2) Poté klepněte na požadované umístění cílové klávesy..	Připojte v-Drive k počítači, aby aplikace SmartSet mohla číst a zapisovat do konfiguračních souborů TKO. <i>Poznámka: Pokud se aplikace nepoužívá, ponechte v-Drive odpojený.</i>	Obnovte nastavení, rozložení a osvětlení klávesnice. <i>Poznámka: Pomocí nástroje Obnovit zobrazíte náhled změn aplikace SmartSet, protože aplikace neaktualizuje TKO dynamicky.</i>
⚙️ 4x: Loaded	⚙️ 4x: Status Run	⚙️ 4x: Locked 2x: Unlocked	⚙️ Fast: Source Slow: Destination	⚙️ 4x: Connected 2x: Disconnected	⚙️ 4x: Refreshed

NKRO	MACRO	GAME	TOURNEY	RESET
⌘ + R. Shift + N	⌘ + R. Shift + M	⌘ + R. Shift + ,	⌘ + R. Shift + .	⌘ + R. Shift + /
NKRO umožňuje neomezené souběžné stisknutí kláves pro maximální výkon. <i>Poznámka: Odpojením nebo připojením v-Drive deaktivujete režim NKRO.</i>	Pomocí zkratky přejděte do režimu záznamu makra: 1) Vyberte spouštěcí klávesu/fy. 2) Zadejte makro. Klepnutím na klávesu SmartSet ukončíte nahrávání.	Herní režim deaktivuje akci klávesy Windows. <i>Poznámka: Chrání vás před přerušením hry náhodným klepnutím na klávesu Windows.</i>	Povolte režim hry a režim NKRO a deaktivujte přehrávání maker. <i>Poznámka: Zakázání herního režimu a NKRO a obnovení přehrávání maker jednotlivě.</i>	Soft Reset vymaže všechna přemapování a makra v aktivním profilu. <i>Poznámka: Podržte tyto klávesy během plug-in pro hard reset TKO na výchozí tovární nastavení.</i>
⚙️ 4x: NKRO On 2x: NKRO Off	⚙️ Fast: Trigger Slow: Contents	⚙️ 4x: Game On 2x: Game Off	⚙️ 4x: Tourney On	⚙️ 4x: Soft Reset

TENTING / ZVEDNUTÍ

Konvenční ploché klávesnice vás nutí hrát s dlaněmi obrácenými směrem ke stolu, což může způsobit poškození předloktí. Navíc hraní v této pozici snižuje krevní oběh, což může vést k syndromu RSI (poškození z opakovaného namáhání).

TKO je první nerozdělená klávesnice, která nabízí ergonomické řešení TENTING / ZVEDNUTÍ, které zvyšuje palec jedné z rukou během hraní, aby se maximalizoval VÝKON, POHODLÍ a VÝDRŽ.

Zvednutí pro levou ruku: Vyklopte VELKÉ NOHY na pravé straně TKO pro 5° zvednutí pro levou ruku.



Zvednutí pro pravou ruku: Vyklopte VELKÉ NOHY na levé straně TKO pro 5° zvednutí pro pravou ruku.



Poznámka: TKO zvednutí je určeno pouze pro hraní, kde je jedna ruka na klávesnici a druhá na myši. Pokus o normální psaní oběma rukama na klávesnici, zatímco je TKO zvednuto, způsobí velkou zátěž jedné z vašich rukou a bude mít za následek zranění. Pokud se vám líbí zvednutí pro hraní her a chtěli byste také psát v této pozici, zvažte rozdělenou klávesnici, jako je Kinesis Gaming Freestyle Edge RGB.

NAKLONĚNÍ

Většina klávesnic má 5° pozitivní náklon a mnohé obsahují „vyskakovací“ nožičky, které zajišťují ještě větší náklon. Tato poloha může být povědomá, ale způsobuje škodlivé prodloužení zápěstí, které může vést k syndromu RSI (poškození z opakovaného namáhání).

Klávesnice TKO byla navržena tak, aby měla ergonomický sklon 0°, aby udržovala zápěstí v neutrální poloze. Klávesnici lze však naklonit dopředu nebo dozadu, aby vyhovovala vašim preferencím.

Negativní náklon: Vyklopte MALÉ NOHY na přední straně TKO pro negativní sklon 5°, abyste dále snížili namáhání zápěstí.

Poznámka: Dvě VELKÉ NOHY na předním okraji lze použít k vytvoření 10° negativního náklonu, ale tato konfigurace se doporučuje pouze v případě, že máte polstrovanou opěrku dlaně nebo výsuv na klávesnici.



Pozitivní náklon: Vyklopte MALÉ NOHY na zadní straně TKO pro 5° pozitivního náklonu, abyste získali konvenční pocit.

Poznámka: Dvě VELKÉ NOHY na zadní hraně lze použít k vytvoření 10° pozitivního náklonu, ale tato konfigurace vytváří velmi škodlivou polohu při psaní a vůbec se nedoporučuje.

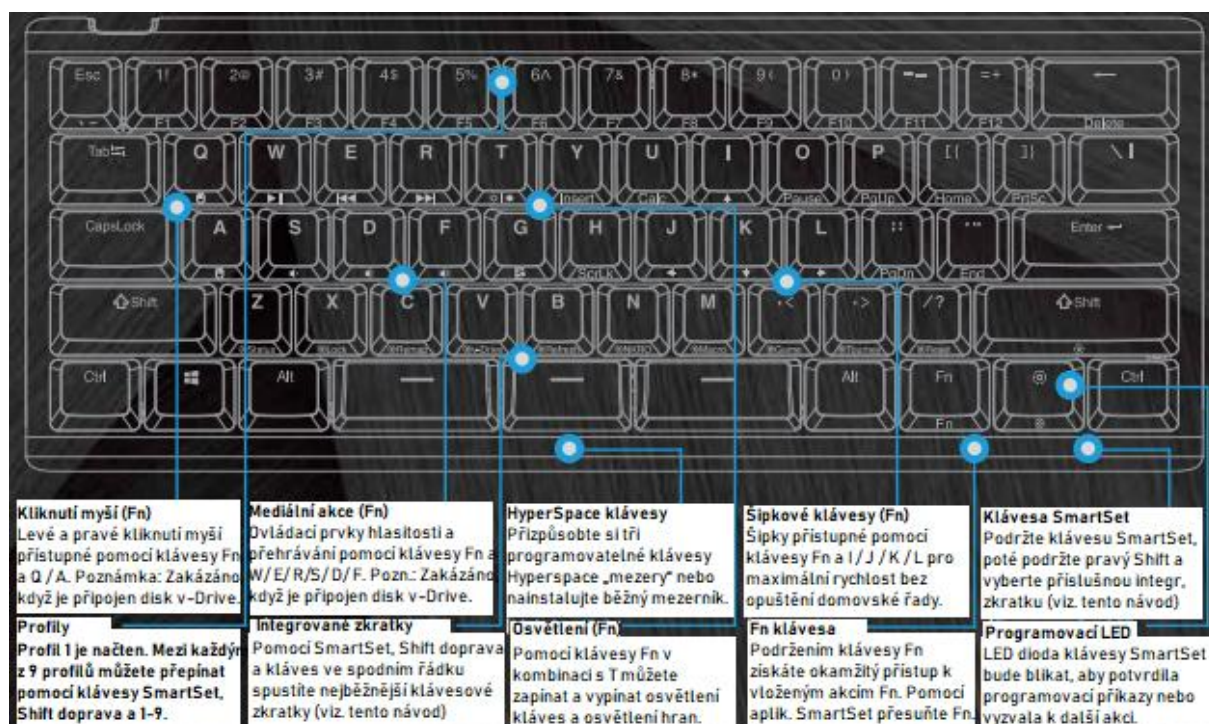


Výchozí schémata osvětlení

Načtete profil se svým oblíbeným barevným schématem nebo pomocí aplikace SmartSet vytvořte vlastní.

1	RGB WAVE	Výchozí profil	
2	RGB SPECTRUM	3	CYAN REACTIVE
4	YELLOW RAIN	5	PURPLE REBOUND
6	WHITE RIPPLE	7	RED
8	GREEN	9	BLUE

POZNEJTE KLÁVESNICI TKO



Součást balení

- Klávesnice TKO
- Odpojitelný kabel USB-C
- Cestovní pouzdro
- Nástroj na odstranění duálních kláves a spínače
- 8 mechanických spínačů Kailh Box navíc
- 2 kryty přepínačů HyperSpace
- Klávesová krytka a stabilizátor mezerníku v plné velikosti

Funkce

- Standardní 60% dvouvrstvé rozložení
- Programovací modul SmartSet
- Modulární trojitý mezerník „HyperSpace“
- „Hot-swap“ PCB Design
- Eloxovaná hliníková deska
- Double Shot PBT klávesové krytky
- 16,8M barevné Dual Zone RGB podsvícení
- Mechanické spínače Kailh Box
- 9 přizpůsobitelných profilů
- Režim NKRO a herní režim
- 1ms doba odezvy a 100% Anti-Ghosting
- 4 MB integrovaná flash paměť („v-Drive“)

Systémové požadavky

Klávesnice:

- PC s USB portem v plné velikosti
- Windows 7-10, macOS, Linux nebo Chrome OS

Aplikace SmartSet:

- Windows nebo macOS
- 25 MB místa na pevném disku
- Připojení k internetu (pouze ke stažení)

Přizpůsobení kláves HyperSpace

Všechny 3 klávesy HyperSpace jsou předkonfigurovány pro provádění "prostoru". Chcete-li odemknout skutečný potenciál HyperSpace, zkuste nakonfigurovat jednu nebo dvě klávesy tak, aby provedly alternativní akce, jako jsou Fn, Enter, Backspace (a další), abyste zvýšili herní a psací výkon přenosem těžko dosažitelných akcí na výkonné palce.

Výchozí schémata osvětlení

Načtěte profil se svým oblíbeným barevným schématem nebo pomocí aplikace SmartSet vytvořte vlastní.

Technická podpora & Downloads

www.kinesisGaming.com/tko-support