

PRŮVODCE PRO RYCHLÉ ZAUČENÍ



Klávesnice Kinesis® Advantage2 s programovacím softwarem SmartSet

Modely pro USA: KB600, KB600QD, KB600LF, KB605, KB620

Vaše klávesnice Advantage2™ kombinuje časem prověřený design společnosti Kinesis (Contoured Design™) s mechanickými spínači tlačítek Cherry (vyžadují minimální sílu při stlačení) a nový výkonný programovací software SmartSet™. Zcela naprogramovatelná klávesnice Advantage2 představuje nový standard pro pohodlí a produktivitu. Pomocí nového programovacího softwaru SmartSet bez ovladačů můžete rychle překonfigurovat klávesy, zaznamenat makra, vytvořit individuální uspořádání a pomocí klávesy Program máte rychlý přístup k zabudovaným programovacím nástrojům (Onboard Programming Tools). Aktivováním režimu Power User (popsaný v Uživatelském manuálu, odkaz níže) získáte přístup k pokročilým funkcím, jako jsou přímé editování, zálohování a sdílení konfiguračních textových souborů a snadná aktualizace firmware, a to prostřednictvím integrované aplikace v-drive™.



Obr. 1 Zobrazení klávesnice KB600

Není nutný žádný speciální software ani ovladače a klávesnice Advantage2 je po zapojení okamžitě připravena k používání se všemi operačními systémy, které podporují funkčně plně vybavené USB klávesnice¹.

Průvodce pro rychlé zaučení zahrnuje instalaci a základní nastavení klávesnice Advantage2. Pro podrobné pokyny ohledně individuálního nastavení klávesnice Advantage2, pokročilých funkcí Advanced Features a záruky si můžete stáhnout Uživatelský Manuál na stránkách: kinesis.com/advantage2-resources.

Instalace

1. Zapojte Advantage2 do USB portu vašeho počítače. Na vaší obrazovce se objeví upozornění, že dochází k instalaci zařízení.
2. Po dokončení automatické instalace by se na vaší obrazovce měla objevit zpráva „device is ready for use“ (zařízení je připraveno k používání).
3. Pro dosažení maximálního pohodlí instalujte samopřilnavé podložky pod dlaně na integrované dlaňové podpěry klávesnice.

¹ Některá hardwarová zařízení KVM a specializovaná telefonická zařízení nepodporují programovatelné klávesnice, jako je Advantage2. Pokud budete mít problém s kompatibilitou, navštivte stránku Advantage2 Resources, nebo kontaktujte technickou podporu společnosti Kinesis (Kinesis Technical Support).

© 2016 Kinesis Corporation, všechna práva vyhrazena. Vytisknuto v USA na recyklovaném papíře.

KINESIS je registrovaná značka společnosti. ADVANTAGE2, CONTOURED KEYBOARD, SMARTSET a V-DRIVE jsou ochranné značky Kinesis Corporation. WINDOWS, MAC, ANDROID a CHERRY jsou registrované ochranné značky Microsoft Corporation, Apple, Inc., Google, Inc. a ZF Friedrichshafen v uvedeném pořadí.

KINESIS CORPORATION
22030 20th Avenue SE, Suite 102
Bothell, Washington 98021 USA
sales@kinesis.com, www.kinesis.com

4. VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ: Pokud připojujete ke klávesnici Advantage nožní pedál (FS007RJ11, FS007TAF), zapojte jej do konektoru v zadní části klávesnice (konektor obdobný konektoru pro připojení telefonu) pomocí svorky dodávané spolu s pedálem.

Důležitá poznámka

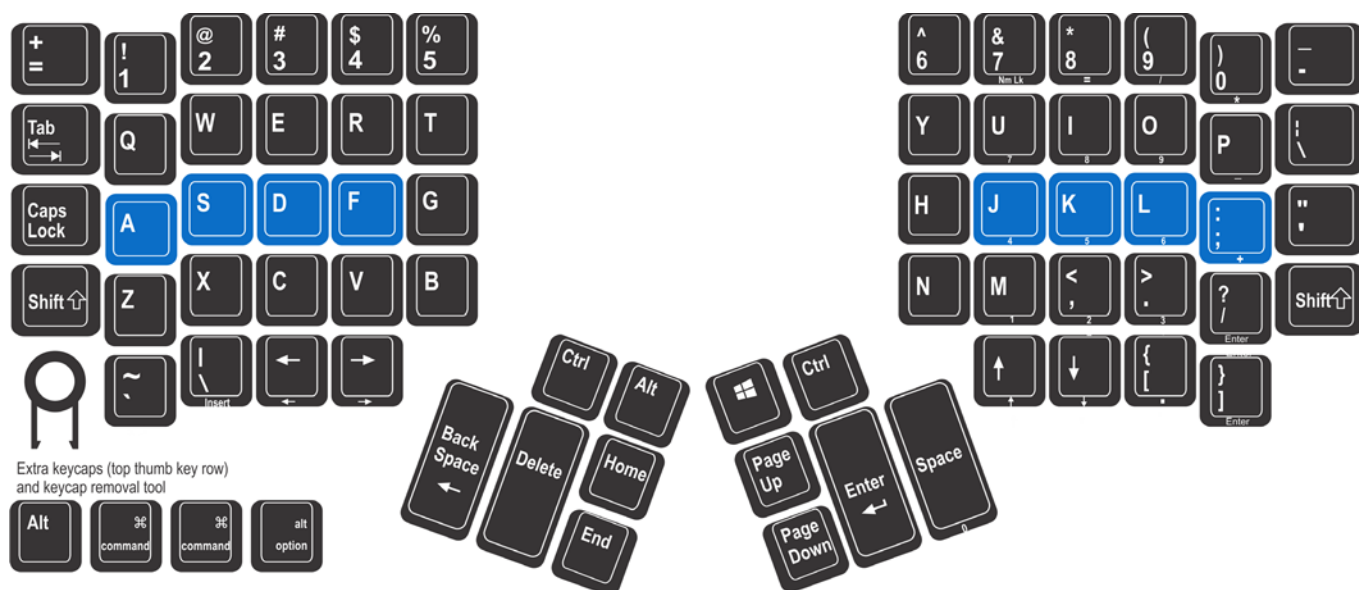
Programovací software SmartSet poskytuje výkonné nástroje pro individuální uspořádání a nastavení klávesnice. Vzhledem k riziku neúmyslného přeprogramování, doporučuje společnost Kinesis, aby si VŠICHNI UŽIVATELÉ před použitím klávesnice přečetli tento manuál. To doporučujeme i uživatelům seznámeným s původní klávesnicí Advantage, jelikož některé programové příkazy byly změněny a také byly přidány některé nové.

Výstraha

Klávesnice Advantage2 nepatří mezi zdravotnické potřeby. Základní tipy ohledně bezpečnosti a ochrany zdraví naleznete v Uživatelském manuálu.

Standardní uspořádání: uspořádání QWERTY (klávesnicový ovládač qwerty)

Všechny klávesnice Advantage2 mají předem ve výrobně nakonfigurováno dobře známé uspořádání QWERTY, avšak nakonfigurování individuálního nastavení Qwerty pomocí zabudovaných programovacích nástrojů (strana 3) je snadné.



Obr. 2 Uspořádání qwerty: standardní (Program+F3)

Popisek v obrázku: Klávesy navíc (horní palcová řada) a nástroj pro snímání klávesových vršků

Alternativní uspořádání: nastavení Dvorak

V dodávané klávesnici Advantage2 je také načteno uspořádání Dvorak. Klávesové vršky s dvojitým popiskem QWERTY-Dvorak jsou standardem u klávesnice KB600QD, ale je možné je také zakoupit samostatně a instalovat je na kteroukoliv klávesnici Advantage-2.

Obr. 3 Uspořádání klávesových vršků s dvojitým popiskem Qwerty/Dvorak. Použití spolu se zabudovanou funkcí Dvorak (Program+F4)



Palcové klávesové režimy: Windows, Mac či PC

Uživatelé mohou rovněž nakonfigurovat modifikační klávesy ve slucích ovládaných palcem, a to v jednom ze tří režimů. Tyto režimy jsou optimalizovány pro uživatele Windows, Mac a PC, kteří nepotřebují klávesu Windows. Palcový klávesový režim je nastavován nezávisle na celkovém uspořádání (QWERTY nebo Dvorak). Standardní režim kláves ovládaných palcem odpovídá konfiguraci pro Windows v USA (režim PC je přednastaven pro neamerické modely, což umožňuje, aby pravá klávesa Alt sloužila jako Alt Gr). Balení zahrnuje klávesové vršky navíc a nástroj pro odstraňování vršků.

Obr. 4: Režim Windows: Prog+F4

Obr. 5: Režim Mac: Prog+F5

Obr. 6 Režim PC: Prog+F6



Individuální nastavení klávesnice: Remapping (překonfigurování kláves)

Remapping je nástroj na klávesnici, který umožňuje přesouvat, vyměňovat, duplikovat či dokonce deaktivovat jednotlivé úkony kláves. Lze měnit funkce všech kláves, vyjma kláves Keypad a Program, tak, aby plnily jiné funkce. **Důležité:** Při přemísťování kláves je nutné klávesy přemísťovat do řad se stejným stylem a stejnou šířkou kláves.

Individuální nastavení klávesnice: makra

Makra (Macros) jsou nástrojem klávesnice, který vám umožňuje vytvářet klávesové zkratky pro často používané fráze nebo klávesové kombinace/sekvence. Makra šetří čas a eliminují nešikovné či opakující se úkony. To, co lze pomocí klávesnice napsat, může být pravděpodobně uloženo jako makro. Makra lze vyvolat pomocí většiny

jednotlivých kláves či klávesových kombinací. Viz stručné pokyny pro makra níže, případně si můžete stáhnout Uživatelský manuál, který obsahuje více podrobností.

Programovací nástroje SmartSet integrované do klávesnice

Přístup k programovacím nástrojům SmartSet získáte stisknutím a podržením tlačítka **Program** („prog“), pak stisknete příslušnou klávesu v řadě funkčních kláves. Zabliká jedna či více LED kontrolky, což je informace o tom, že programový příkaz byl úspěšný. Pokračující blikání LED kontrolky upozorňuje na to, že je nutné provést další programové úkony pro dokončení programového příkazu (např. u maker a přeprogramování kláves). Pro opuštění aktivního „programovacího režimu“ jednoduše stisknete klávesu **Program**.

*Poznámka: Úkony s popiskem malým písmem vyžadují pouze podržení tlačítka **Program**. Úkony s popiskem velkým písmem vyžadují podržení tlačítka **Program** a tlačítka **Shift**.*

Úkony funkčních kláves SmartSet

Obr. 7 Řada mechanických funkčních kláves s dotykovými okraji



- **status** (Prog+Esc): vytiskne konfiguraci Stavové hlášení na obrazovku

POZOR: před vyvoláním Stavového hlášení otevřete textový editor!

- **qwerty** (Prog+F3): aktivuje rozmístění **QWERTY** s individuálním nastavením (obr. 1).
- **dvork** (Prog+F4): aktivuje rozmístění **Dvorak** s individuálním nastavením (obr. 2)
- **mac** (Prog+F5): aktivuje režim palcových kláves **Mac** (obr. 5), také aktivuje klávesovou funkci „keypad“ pro Mac v zapuštěné číselné klávesnici a změní funkci klávesy Scroll Lock na funkci „vypnutí“. POZOR: u PC funkce vypnutí spustí okamžité vypínání!
- **pc** (Prog+F6): aktivuje režim **palcových kláves PC** (obr. 6)
- **win** (Prog+F7): aktivuje standardní režim palcových kláves **Windows** (obr. 4).

- **click** (Prog+F8): zapíná/vypíná funkci **klikání elektronických kláves**, která byla navržena proto, aby se uživatel naučil stlačovat klávesy přiměřenou silou.
- **TONE** (Prog+Shift+F8): zapíná/vypíná **elektronický tón** pro speciální úkony přepínání funkce kláves (caps lock, num lock, scroll lock, insert, keypad).
- **RESET** (Prog+Shift+F9): Provedení **měkkého resetování**, které provede vymazání všech překonfigurovaných kláves a nastavených maker v aktivním uspořádání. Pro **tvrdé resetování** podržte klávesy Ctrl+F9 v průběhu zapojování klávesnice (klávesy držte, dokud kontrolky nepřestanou blikat). Tvrdým resetováním obnovíte všechna standardní nastavení a vrátíte se k rozložení QWERTY. *Pozn.: Pokud klávesy reagují nestandardně po tvrdém resetování kvůli „zaseklé“ klávese Ctrl, jednoduše poklepněte na klávesu Ctrl.*

Obr. 8: Příklad stavového hlášení na obrazovku

```
Model> Advantage2
Firmware> 1.0.0.us (2MB), 06/29/2016
Active layout file> qwerty. Ttx (aktivní soubor uspořádání)
Thumb keys mode> PC (režim palcových kláves)
Macro play status> aktive (status použití maker – aktivní)
Macro play speed (status rychlosti maker)> slow (pomalý) =1, normal(běžný) =3, fast (rychlý)=9> 3
Status report play speed (rychlost přehrání hlášení) > slow (pomalá) =1, normal(běžná) =2, fast (rychlá)=3> 2
Keyclick status (zvuk tlačítek) > on (zapnuto)
Toggle tone status (zvuk přepínání) > on (zapnuto)
Stored macros (uložená tlačítka) > 0
Keys remapped (překonfigurovaná tlačítka) > 2
```

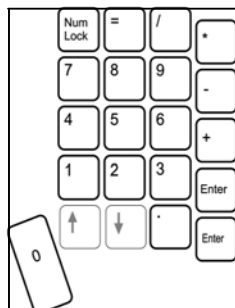
- **dsable macro** (Progm+F10): dočasná deaktivace přehrávání maker. Pro opětovnou aktivaci použijte stejnou kombinaci kláves.
- **prog macro** (Progm+F11): zadejte **režim programových maker** (Program Macro Mode). Krok 1: zvolte spouštěcí klávesy či klávesu. LED kontrolky rychle blikají, což je výzva k výběru spouštěče. Jedna alfanumerická klávesa bude stačit, ale je ji možné zkombinovat s jednou či více modifikačními klávesami, kterážto kombinace bude sloužit jako spouštěč makra. Krok 2: napište na monitor požadovaný obsah makra (LED kontrolky blikají pomalu, zatímco je zaznamenáván obsah makra). Pro ukončení nahrávání opusťte režim Program Macro poklepnutím na klávesu Program. *Pozn.: Podrobnější pokyny ohledně programování maker, včetně nastavení rychlostí přehrávání a zpoždění, viz Uživatelský manuál.*
- **prog remap**: (Progm+F12) Zadejte režim **Program Remap**. Krok 1: zvolte zdrojovou klávesu/úkon. LED kontrolky rychle blikají, což je výzva k výběru zdrojové klávesy. Krok 2: zvolte klávesu pro přemapování (kontrolky blikají pomalu, což znamená čekání na zvolení klávesy pro přemapování). *Pozn.: Režim Program Remap zůstává aktivní a bude přijímat klávesové páry pro přemapování až do opuštění tohoto režimu stisknutím klávesy Program. Dokud jste v tomto režimu, klávesové uspořádání se při volbě zdrojových úkonů dočasně přepne do nastavení QWERTY či Dvorak (podle toho, které je aktivní).*

Individuální uspořádání

Uspořádání QWERTY a Dvorak lze nastavit individuálně. Jednotlivá uspořádání jsou uložena odděleně, takže změny v jednom uspořádání nemají vliv na jiné uspořádání.

Uspořádání QWERTY a Dvorak obsahuje druhou „virtuální“ klávesnicovou úroveň (**Keyboard layer**), kterou lze individuálně nastavit pomocí přemapovaných kláves a maker, nebo ji lze použít pro přístup ke klávesám multimédií a **zapsané numerické klávesnici s 10 klávesami v pravé klávesové prohlubni** (obr. 9). Úkony této úrovně jsou uvedeny popisky na přední části klávesových vršků. *Pozn. pro PC: musí být zapnuta klávesa Num Lock pro zaznamenávání úkonů na numerické klávesnici s 10 klávesami.*

Obr. 9: klávesnicová úroveň s 10 klávesami



Pro přepnutí do úrovně číselné klávesnice stiskněte tlačítko Keypad. Uživatelé často využívající tuto úroveň ocení nožní pedál (dodávaný samostatně), který lze použít pro dočasné aktivování této úrovně stisknutím a podržením pedálu. Dalším klávesám klávesnice lze přiřadit funkci přepínání na úroveň číselné klávesnice, a to prostřednictvím **přímého editování** (Direct Editing – viz Uživatelský manuál).

Přemapování kláves do úrovně číselné klávesnice a zpět

Je možné přemapovat **klávesy z úrovně číselné klávesnice do hlavní úrovně a naopak**. Toho jednoduše dosáhnete tak, že použijete klávesu Keypad pro přesouvání mezi dvěma úrovněmi klávesnice před procesem přemapování (remapping) a během něho. Například pro přemapování **z úrovně číselné klávesnice do**

hlavní úrovně stiskněte klávesu **Keypad** pro zadání úrovně číselné klávesnice, vstupte do režimu překonfigurování (Remap), zvolte zdrojový úkon, stiskněte klávesu **Keypad** pro vstup do horní úrovně a pak zvolte klávesu pro umístění.

Multimediální klávesy na úrovni číselné klávesnice

Multimediální klávesy s modrým popiskem jsou v **úrovni číselné klávesnice** a **provádějí funkce vypnutí zvuku, ztišení a zvýšení hlasitosti**. Odpovídající úkony Print Screen, Scroll Lock a Pause Break v horní úrovni provádějí standardní funkce klávesnice, které budou záviset na vašem operačním systému a na aplikaci.

Podložky pro dlaně a integrované opěrky pro dlaně

Opěrky pro dlaně byly navrženy tak, aby poskytovaly pohodlnou podpěru pro vaše ruce, když zrovna nepíšete, i když mnozí uživatelé je využívají i během psaní, aby uvolnili napětí v krku a ramenou. Maximální rychlosti psaní dosáhnete, pokud budete ruce držet mírně nad těmito opěrkami. Pokud jsou ruce položeny na opěrkách, neočekávejte, že dosáhnete na všechny klávesy. Pro maximální pohodlí instalujte samopřilnavé dlaňové podložky. Lze nakoupit náhradní podložky.

LED kontrolky

Modré kontrolky umístěné blízko středu klávesnice uvádějí status klávesnice. Kontrolky se osvětlí, pokud bude aktivován jeden ze čtyř základních režimů (viz obr. 10). LED kontrolky rovněž blikají během programovacích úkonů softwaru SmartSet (rychle či pomalu), čímž oznamují dočasný programovací status klávesnice.

Obr. 10 LED kontrolky klávesnice

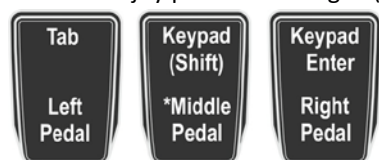


Caps lock Num lock Scroll lock Keypad

Připojení nožního pedálu (volitelné příslušenství)

Klávesnice Advantage2 je kompatibilní se všemi **nožními pedály Advantage** (jednoduché i trojitě modely pedálů). Zapojte **nožní pedál** do konektoru RJ11 (stejný jako konektor pro připojení telefonu) v zadní části klávesnice pomocí svorky dodávané s pedálem. Stiskněte **jednoduchý pedál** (u **trojitého pedálu** stiskněte střední část) pro dočasné přepnutí do **úrovně číselné klávesnice** (rozsvítí se příslušná kontrolka Keypad) pro přístup k funkcím zapuštěných kláves. Každý pedál lze individuálně naprogramovat pro jiné funkce či makra jako prodloužení klávesnice.

Obr. 11 Trojitý pedál Advantage2 (FS007TAF)



* nebo jednoduchý pedál (FS007RJ11)

Režim Power User – pokročilé funkce

Informace a pokyny ohledně aktivace režimu **Power User** pro přístup k pokročilým funkcím klávesnice Advantage2 naleznete v Uživatelském manuálu.

Obr. 12 Pokročilé funkce

Makra pro velké zatížení	Nastavení rychlosti přehrávání maker	Aktualizace firmware	Rozmístění aktivačních kláves (hotkey)
Rozložení pro prohlížení/sdílení/zálohování	Úkony individuálně nastavitelných kláves s kódy Tokens a Hex	Přímé editování souborů rozmístění.txt	Přístup k aplikaci V-Drive™

Zdroje

Pro stažení Uživatelského manuálu či poslední verze firmwaru Advantage2, viz stránky kinesis.com/advantage2-resources.

Pokud potřebujete další podporu, kontaktujte Kinesis na stránkách tech@kinesis.com nebo na čísle 800-454-6374 či 425-402-8100 (od 8:30 do 11:30 dopoledne a od 12:30 do 16:30 odpoledne pacifického času).