



## Multimediální kontroler CONTOUR DESIGN SHUTTLE PRO V2

Luděk Oravský  
ludek.o@music-store.cz

Multimediální ovladače (kontrolery) jsou zařízení, která uživateli umožňují hardwarové ovládání a komunikaci s tím či oním počítačovým softwarem a uživatel tak není odkázán jen na klasickou počítačovou myš a klávesnici. Multimediální kontrolery bývají většinou „ušity“ na míru konkrétní aplikaci a někteří výrobci také integrují potřebné ovladače rovnou do speciálních počítačových klávesnic. To však není případ kontroleru Shuttle PRO v2, který je nadmíru univerzálním ovladačem pro spoustu výrobcem vybraných aplikací, z nichž některé dokonce přesahují tematický rámec našeho časopisu, tedy oblast hudby a práce se zvukem. Shuttle PRO v2 se dá uživatelsky nastavit vlastně pro jakoukoliv softwarovou aplikaci, takže její potenciál nemá téměř žádné hranice.

**SHUTTLE PRO V2** je USB zařízení a fyzicky svým vzhledem připomíná nejvíce počítačovou myš. Je to ovšem pořádně velká myš, na jejímž černém povrchu (dodávána je ovšem i ve stříbrné úpravě) se nachází 15 plně programovatelných tlačítek, kovový otočný kodér s rotací 360° a pogumované kolečko shuttle. Vše je ergonomicky uspořádáno tak, že jsou veškerá tlačítka včetně otočných koleček v dosahu prstů jedné ruky položené na kontroleru. Narozdíl od klasické myši se tímto ovladačem po podkladu nepohybuje. Shuttle PRO v2 se k počítači připojuje přes rozhraní USB a k jeho provozu je nutné z dodaného disku nainstalovat software s ovládacím panelem. Hned v úvodu je třeba říci, že Shuttle PRO v2 nemá nahradit standardní počítačovou myš, i když dokáže její funkce převzít, ale má být k počítači připojen současně. Ideální stav podle doporučení výrobce je, používat současně jednou rukou myš počítače a Shuttle PRO v2 (což samozřejmě vyžaduje jistý nácvik).

Dodaný software je jak ve verzi pro Windows (počínaje Windows 98 a aktuálními Windows 7 konče), tak i ve verzi pro Mac (OS 8. 6 – 9.X a OS X).

Nainstalováním daného softwaru





Se Shuttle PRO v2 lze pod jednu ruku soustředit množství důležitých povelů, které jinak uživatel zadává na klávesnici, nebo musí odklikat běžnou myší.

Jednoduše připravíte Shuttle PRO v2 k plnohodnotnému provozu. Instalace (v tomto případě pod Windows XP) proběhne takřka automaticky. Během instalace musí být Shuttle PRO v2 už připojen k počítači. Na konci instalace se na liště vedle hodin objeví ikonka, kterou se otevírá ovládací panel Shuttle PRO v2. K pokliknutí a otevření použijeme počítačovou myš. Otevře se ovládací panel nastavení kontroleru, kde nejdůležitější je hned úvodní karta Shuttle PRO v2. Zde se vlevo nahoře nachází nabídka Application setting, kde nalezneme výčet všech programů, pro které je aktuální verze kontroleru přednastavena výrobcem. Pokud jsem se nespěl, napočítal jsem v nabídce 133 různých programů počínaje slušnou porcí aplikací Adobe, přes Avid, Cakewalk, Digi-

design a programy Sonic Foundry, Sony, nebo Steinberg konče, včetně některých aplikací od Microsoftu jako Word, Excel, Outlook, Internet Explorer a Media Player. K této nabídce patří také položka Global Settings, pod kterou můžeme Shuttle PRO v2 „naprogramovat“ pro aplikace, které nejsou uvedeny v seznamu.

Další část nabídky ovládacího panelu tvoří menu nastavení akce jednotlivých tlačítek (a točiček) na Shuttle PRO v2 a samozřejmě také příslušnou reakci počítače na povel daným tlačítkem. V zásadě můžeme na kontroler „přenést“ akci všech funkčních kláves (F1, F2, ...), pohybových a editačních kláves (Page Up, Page Down, Insert, Delete, ...), numerických kláves, dále speciálních kláves (Pause, Play, atd.) a akce

#### Shuttle Pro v2 - výběr tlačítka



# SHURE®

LEGENDARY  
PERFORMANCE™



Profesionální studiová sluchátka  
**SRH 240**  
1.390 Kč

Profesionální studiová sluchátka  
**SRH 440**  
2.050 Kč



Profesionální DJ sluchátka  
**SRH 550DJ**  
2.090 Kč

Profesionální DJ sluchátka  
**SRH 750**  
2.690 Kč



Profesionální studiová sluchátka  
**SRH 840**  
3.990 Kč

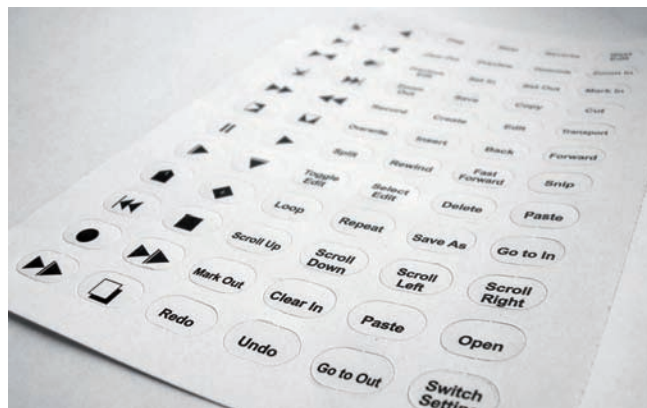
Referenční studiová sluchátka  
**SRH 940**  
5.690 Kč



**i Contour Design Shuttle Pro v2**

- **Doporučená cena:** 2 499,- Kč
- **Distributor:** ERPEA s.r.o.  
Meteorologická 792/29,  
142 00 Praha 4 - Libuš  
tel. 241 404 298  
info@erpea.cz, www.erpea.cz
- **www.contourdesign.com**

**Pro větší přehled, usnadnění a orientaci má prvních 9 tlačítek v horní části Shuttle PRO v2 odnímatelné průhledné krytky, pod které uživatel může umístit některý z příložených symbolů a popisek.**



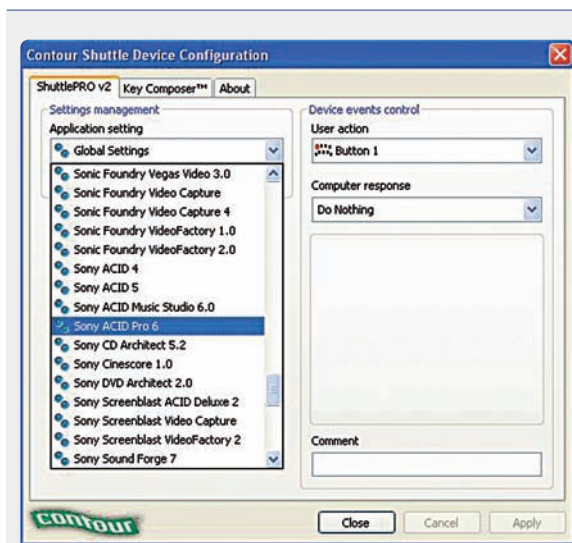
počítačové myši. Pro účel nastavování jsou na ovládacím panelu vyobrazena všechna tlačítka (a točítka) tak, jak jsou v realu rozložena na Shuttle PRO v2. Toto vyobrazení je aktivní, a to tak, že se aktuálně nastavované tlačítko (kolečko) zbarví zeleně. Takže vezmeme-li to shora, v nabídce User action volíme konkrétní tlačítko nebo polohy koleček jogg/shuttle, včetně přechodových pohybů zleva doprava a zprava doleva. V nabídce Computer Response pak nastavujeme reakci počítače na stisknutí daného tlačítka (například: žádná reakce, kliknutí myši, stisknutí klávesy na klávesnici, které dále upřesníme v nabídce Keystroke, dále přepnutí a nebo Makro). Popis nastavené reakce můžeme zapsat do políčka Comment Field, což uživateli umožňuje udržet si přehled o nastavení Shuttle PRO v2, obzvlášť při vlastním „custom“ nastavení. Pro ještě lepší přehled, usnadnění a orientaci má prvních 9 tlačítek v horní části Shuttle PRO v2 odnímatelné průhledné krytky, pod které uživatel může umístit některý z příložených symbolů a popisek (nebo samozřejmě vytvořit své vlastní) nebo je všechny změnit, kdykoliv kontroler použije pro jinou aplikaci.

Provoz Shuttle PRO v2 je jednoduchý. Pokud kontroler používáme pro aplikaci, která je uvedena v seznamu Application setting, tato se automaticky nastaví a můžeme pracovat. Aktuální automatické nastavení se dá snadno zjistit rozkliknutím ikonky Shuttle PRO v2. Pokud se otevřený software, se kterým právě pracujeme, nachází v seznamu, ukáže se nám jeho název se zátržkou, pokud ne, zobrazí se Global Settings. V případě, že máme otevřeny dvě aplikace současně, Shuttle PRO v2 se nastaví vždy na tu, která je v otevřeném okně. Pokud jednu aplikaci „shodíme“ na lištu a pracujeme v druhé, kontroler se vždy pružně přenastaví. V práci je to pak spíš o tom, zda je také uživatel dostatečně pružný a udrží si při práci ve více oknech přehled o tom, kde se aktuálně nachází. Nastavení tlačítek a reakce počítače je možné změnit i u přednastavených voleb programů. Pokud otevřeme aplikaci, která není uvedena v seznamu ovládacího panelu Shuttle PRO v2, nastaví se na Global Settings a uživatel musí jednotlivá tlačítka pro danou aplikaci nastavit. To je v zásadě vše, a pak už stačí pouze trochu šikovnosti a dobrá znalost používaného programu!

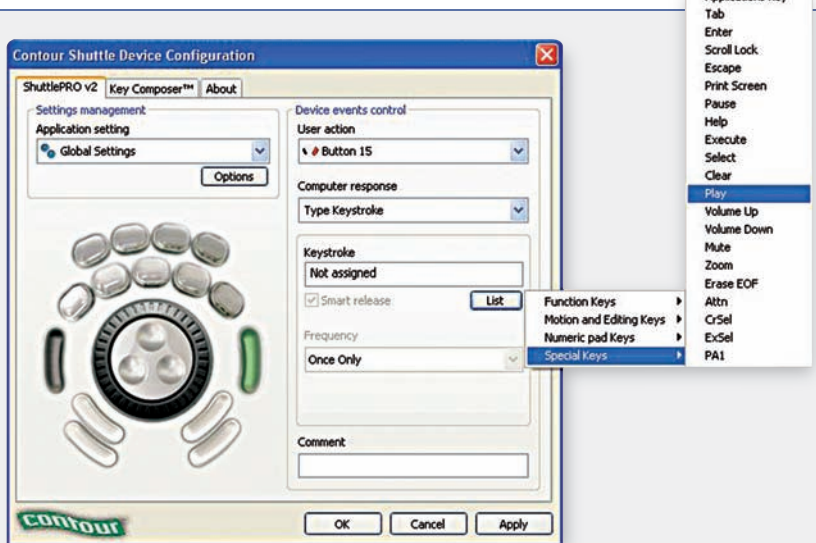
Při prvních praktických akcích s ovladačem Shuttle PRO v2 to nešlo moc od ruky, ale je to věc zvyku a cviku. V konečné fázi, kdy už jsem si připadal vytrénovaný, mi jako nejlepší přišla vždy kombinace, kdy jsem pravou rukou ovládal Shuttle PRO v2 a levou rukou myš počítače.

Shuttle PRO v2 je profesionálním ovladačem softwarových aplikací především v oblasti zpracování videa, zvuku a grafiky, přičemž se samozřejmě nevyklučuje jeho využití i pro jiné aplikace. Ti, kteří tráví denně dlouhé hodiny před monitorem počítače, získají užitečného pomocníka, který práci značně zrychlí a zefektivní (samozřejmě jakmile si uživatel práci se Shuttle PRO v2 osvojí). Pod jednu ruku lze soustředit množství důležitých povelů, které jinak uživatel zadá-

vá na klávesnici nebo musí odklikat běžnou myši. Velkým plusem Shuttle PRO v2 je množství předpřipravených nastavení pro různé programy s možností jejich úprav. A jak bylo řečeno, pokud se daný program nenachází v seznamu předvoleb, lze ovladač ručně nastavit v zásadě pro kteroukoliv jinou aplikaci. Shuttle PRO v2 také podporuje práci ve více programech současně a to tak, že se bezproblémově přepíná do té aplikace, která je v okně právě aktivní. Pokud uživatele neodradí to, že je potřeba si vytvořit potřebné pracovní návyky, aby bylo možné plně využít potenciálu Shuttle PRO v2 a práce se skutečně zrychlila, pak neexistuje žádný důvod ovladač nezkusit.



**Globální nastavení - výběr aplikace**



**Výběr přiřazení tlačítka příslušné klávese**