WinFast® TV2000 XP

HARDWARE GUIDE

Obsah

Součásti balení
Specifikace
Systémové požadavky
Odebrání starších ovladačů a aplikací
Hardwarová instalace
Připojení vstup/výstup zařízení
Instalace aplikace a ovladačů

Leadtek®
We Make Dreams a Reality
CODE: LR6606
P/N: W0500671

Technická podpora

Pro jakýkoli problém technického charakteru, kantaktujte prosím Vašeho prodejce nebo přímo naše oddělení technické podpory na : service@leadtek.com.tw, s detailním popisem problémů a údaji o: **prudktu (přesný název), verzi ovladačů, výrobci základní desky, verzi BIOSu a čipsetu, typu počítače a jeho rychlosti, výrobci a model monitoru.**

Leadtek Research Inc.

International Headquarters
18th Fl., 166, Chien-Yi Rd., Chung Ho, Taipei Hsien, Taiwan (235)
Phone: +886 (0)2 8226 5800 Fax: +886 (0)2 8226 5801
http://www.leadtek.com.tw E-mail: service@leadtek.com.tw

United States Office
46732 Lakeview Blvd., Fremont, CA94538, U.S.A.
Phone: +1 510 490 8076 Fax: +1 510 490 7759
http://www.leadtek.com

Europe Office
Antennestraat 16 1322 AB, Almere, The Netherlands
Phone: +31 (0)36 536 5578 Fax: +31 (0)36 536 2215
http://www.leadtek.nl

Copyright © 2002 by Leadtek Research Inc. All rights reserved.

Všechny části tohoto dokumentu mohou být kopírovány nebo jinak šířeny pouze se souhlasem společnosti Leadtek Research Inc.

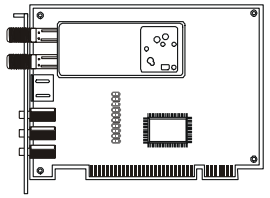
WinFast® is a registered trademark of Leadtek Research Inc. Trademarks or brand names mentioned herein are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

WinFast® **TV2000 XP Hardware Guide**

Version A
October 2002

Součást balení

- WinFast TV2000 XP televizní karta
- 1 x FM anténní kabel
- WinFast Multimediální SW CD (Ovladače pro Windows, aplikace, atd.)
- WinFast TV2000 XP Hardware Guide/WinFast PVR Software Manuál
- 1 x Y kabel
- 1 x audio kabel
- Dalkový ovladač s bateriemi
- 1 x IR senzor



WinFast TV2000 XP

Dálkové ovládání s bateriemi

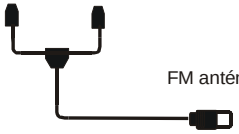
Y kabel

Audio kabel

IR Senzor

WinFast Multimediální Softwarové CD

WinFast TV2000 XP Hardware Guide/ WinFast PVR Software Manuál



FM anténa

Specifikace

HW rozhraní
32-bit PCI 2.2
Plug-n-Play zařízení

Kompatibilita
Grafický ovladač musí podporovat DirectX 8.1 nebo vyšší

Video Standardy
NTSC, PAL nebo SECAM

TV Tuner
NTSC, PAL I, PAL BG, PAL DK, PAL M/N, SECAM LL, SECAM BG pro příslušný model
Podpora všech 181 kanálů

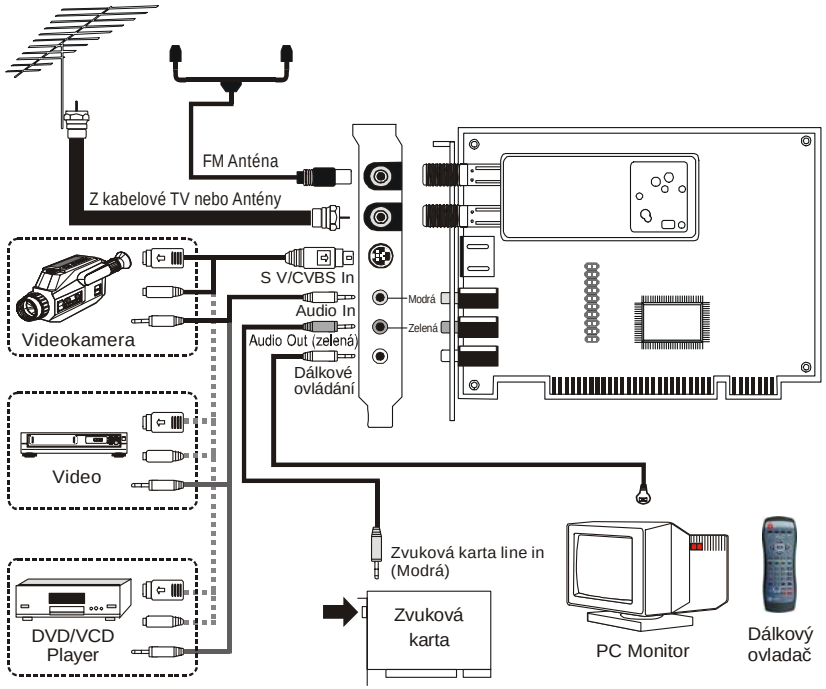
FM Tuner
Stereo FM 76MHz - 108MHz
Stereo FM 88MHz - 108MHz

Konektory
2 F-konektory pro RF vstupy TV a FM
1 MiniDIN 6-pin konektor pro S-Video, kompositní video vstup
1 Stereo phone jack pro audio výstup
1 Stereo phone jack pro audio vstup
1 Phone jack pro I/R sensor

Systémové požadavky

- Jeden volný PCI v2.1
- PC Pentium II 300 MHz nebo vyšší
  Pentium III 450 MHz pro záznam ve formátu MPEG1
  Pentium III 650 MHz pro záznam ve formátu MPEG2
  Pentium III 1GHz for TimeShifting
- 64MB of system memory
- Microsoft® Windows XP/2000/ME/98SE operační systém
- 16-bit zvuková karta

Připojení vstupních a výstupních zařízení



STATICKÉ VLIVY!!!
STATIKA MŮŽE OHROZIT ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY. DODRŽUJTE PROSÍM TYTO POKYNY SOUVISEJÍCÍ S OCHRANOU VAŠEHO POČÍTAČOVÉHO VYBAVENÍ PŘED STATICKÝMI VLIVY.

PŘED INSTALACÍ A MANIPULACÍ S TV KARTOU SEDOTKNĚTE UZEMĚNÝCH PŘEMĚTŮ

ZABEZPEČTE, ABY SE KARTA PŘI INSTALACI NEDOTÝKALA ŽÁDNÝCH DALŠÍCH KOMPONENT

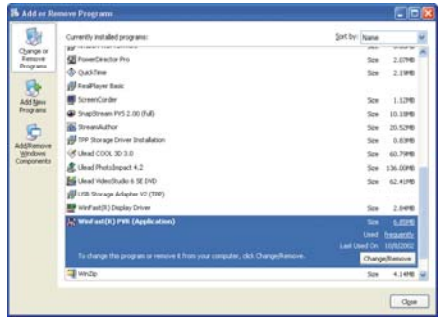
PŘI USKLADNĚNÍ UMÍSTNĚTE KARTU DO ANTISTATICKÉHO OBALU.

ZABEZPEČTEDOKONALOU VODIVOST MEZI ZDROJEM, POČÍTAČOVOU SKŘÍNÍ A ZÁKLADNÍ DESKOU POMOCÍ PROPOJOVACÍCH KABELŮ.

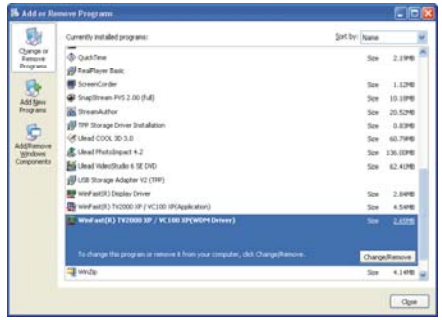
Odinstalování starších ovladačů a aplikace

Jestliže je na Vašem počítači nainstalována starší verze WinFast TV2000 XP ovladačů a software, musíte ji nejdříve odstranit před instalací nové TV2000 XP televizní karty.

Krok 1**:**
Ve **Start** menu vyberte volbu **Setup (nastavení)**. V submenu **Setup(nastavení)** zvolte **Control Panel (ovládací panely)** s výčtem konfiguračních programů. Dvojklikem spusťte **Add or Remove Programs(přidat nebo odebrat programy)** k otevření panelu s výpisem instalovaného software. Vyberte **WinFast PVR (Application)** a zvolte tlačítko **Change/ Remove(odstranit)**.



Krok 2**:**
Jedna z aplikací je odinstalována, znovu spusťte **Add or Remove Programs** a vyberte **WinFast TV2000 XP/VC100 XP (WDM Driver)** a opět zvolte tlačítko **Change/Remove**.



Krok 3:
Když budou starší ovladače odinstalovány, restartujte počítač.

Hardwarová instalace

Krok 1:
Vypněte Vaše PC. Otevřete počítačovou skříň. Uvolněte zásuvku pro neobsazený PCI slot.

Krok 2:
Zařaďte kartu nad PCI slot.

Step 3:
Zlehka zatlačte WinFast TV2000 XP dolů do slotu dokud okraj karty nedosáhne spodní části PCI slotu. Televizní karta lze vložit do PCI slotu pouze v jednom směru.

Step 4:
Zajistěte šroubem spojení TV karty a počítačové skříně. Pak zajistěte počítačovou skříň kryty.

Step 5:
Spojte vstupní a výstupní zařízení s Vaší televizní kartou podle instrukcí jak propojit vstupní a výstupní zařízení na následující straně. Nyní jste připraveni připojit video vstup k Vaší televizní kartě.

Instalace Aplikace a ovladačů

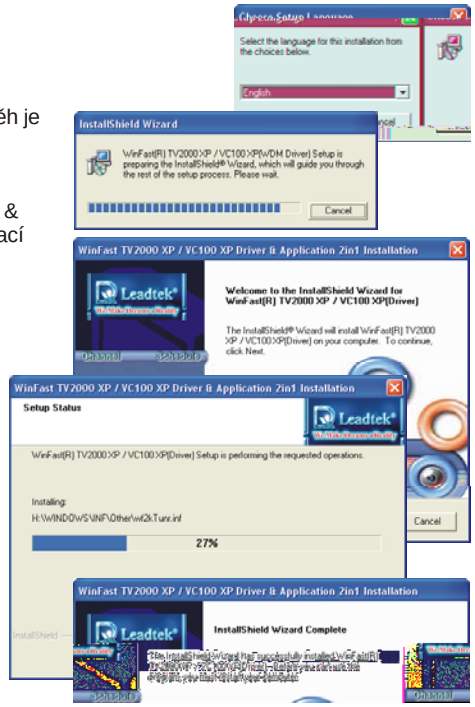
Krok 1:
Zapněte Vaše PC a počkejte na start Windows. Jestliže byl již v minulosti tento produkt instalován, objeví se dialogové okno. Zvolte Cancel. A pokud jste ještě tento produkt neinstalovali, aktivuje se funkce vyhledávání nového HW. Zvolte opět Cancel.

Krok 2:
Vložte CD se software do Vaší CD-ROM. Objeví se instalační okno. Zvolte **WinFast TV2000 XP** (jestliže nebude dostupná, pak zvolte **WinFast Entertainment Center**).

Krok 3:
Zvolte jazyk a pak potvrďte **OK.**

Krok 4:
Instalace se začíná připravovat. Průběh je zobrazen v dialogovém oknu.

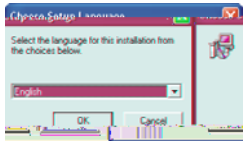
Krok 5:
WinFast TV2000 XP/VC100 XP Driver & Application setup panel zobrazuje uvitací informace. Potrďte **Next** pro instalaci ovladače.



Krok 6:
V dalším dialogovém boxu je zobrazen průběh instalace na progres baru. Vyčkejte až se progres bar proběhne na 100%. Instalaci můžete ukončit tlačítkem **Cancel**.

Krok 7:
Až budou ovladače nainstalovány instalace Vás požádá o restart počítače. Potvrďte **Yes. P**po restartu bude instalace dokončena.

Krok 8:
Po restartu budete požádáni o výběr jazyka **Choose Setup Language.** Vyberte jazyk (English) a potvrďte **OK**.

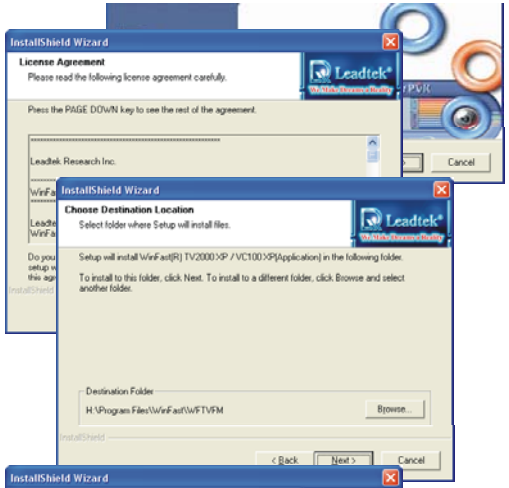


Instalace Aplikace a ovladačů

Krok 9:
Instalace se přihlásí s uvítacím vzkazem k instalaci Aplikace. Potvrďte tlačítko **Next** k pokračování instalace.
.

Krok 10:
Následně potvrďte licenční politiku volbou **Yes.**

Krok 11:
Instalační program Vám nabídne místo určení pro instalaci aplikace. Doporučujeme nechat nastavenou lokaci a pokračovat k dalšímu kroku tlačítkem **Next.** Jestliže chcete využít lokaci podle vlastního uvážení,nastavte destinaci pomocí tlačítka **Browse**.



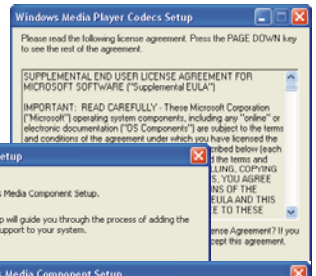
Krok 12:
Instalační program dokončí instalaci, průběh je zobrazen v **Setup Status** dialogovém boxu.

Krok 13:
Během instalace budete vyzváni k souhlasu s použitím License Microsoft Windows Media Formatu pro Windows Media Player kodeky. Potvrďte tlačítkem **Yes**.

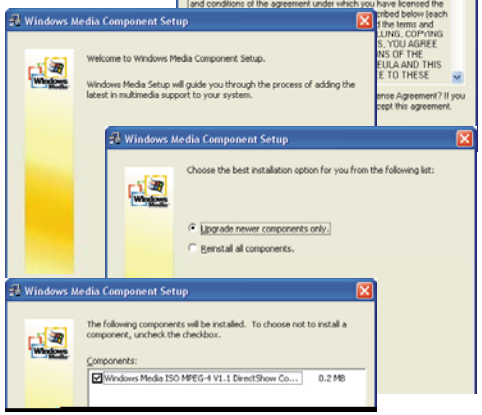
Krok 14:
Dialogový box vás upozorní na ukončení všech dalších aplikací při instalaci Windows Media Player kodeků. Potvrďte klávesou **Yes**.

Instalace Aplikace a ovladačů

Krok 15:
Další licenční politika Microsoft Windows Media Player kodeků Vám umožní dovolí použití těchto produktů. Potvrďte **Yes.**



Krok 16:
Windows Media Component Setup Vás přivítá vzkazem. Pokračujte **Next**.



Krok 17:
Instalační program se Vás dotáže zda jste zcela obnovili či přeinstalovali všechny součásti. Vyberte požadovanou volbu o potvrďte klávesou**Next**.

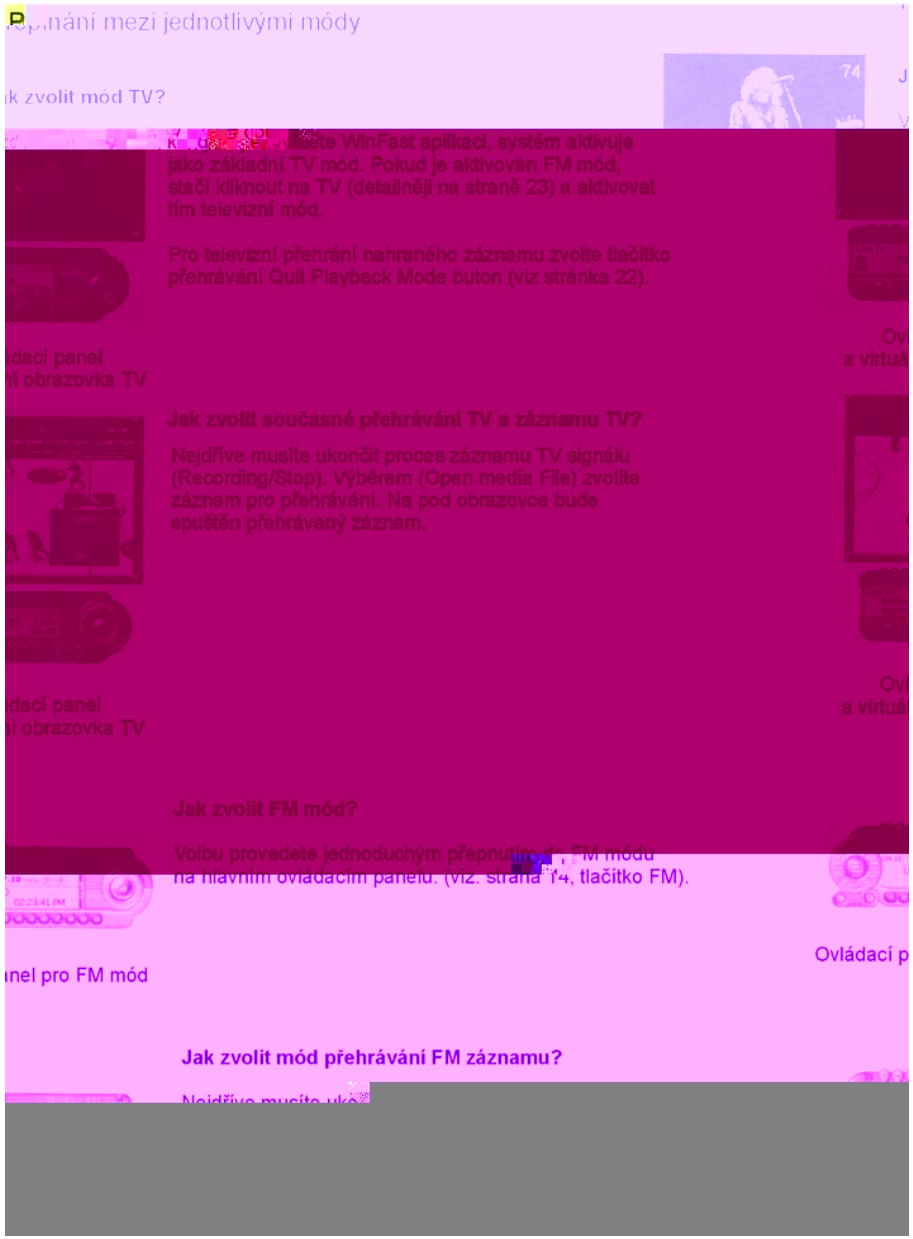
Krok 18:
Instalační program pak vypíše seznam instalovaných komponentů. Ujistěte se, že jsou vybrány všechny komponenty. A potvrďte tlačítkem **Next**.

Krok 19:
Instalční pogram je připraven nainstalovat Windows Media components. Potvrďte tlačítkem **Next**.

Krok 20:
Až bude instalace kompletní, potvrďte tlačítkem **Finish.**

Krok 21:
Aplikace je kompletně naistalovaná, potvrďte tlačítkem **Finish**.

4.2. Použití WinFast TV/FM software



Předvolba režimu TV

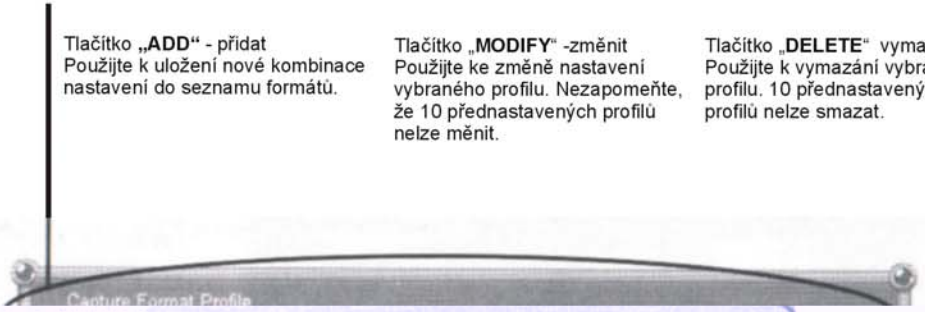
Tabulka nastavení: Device Tab

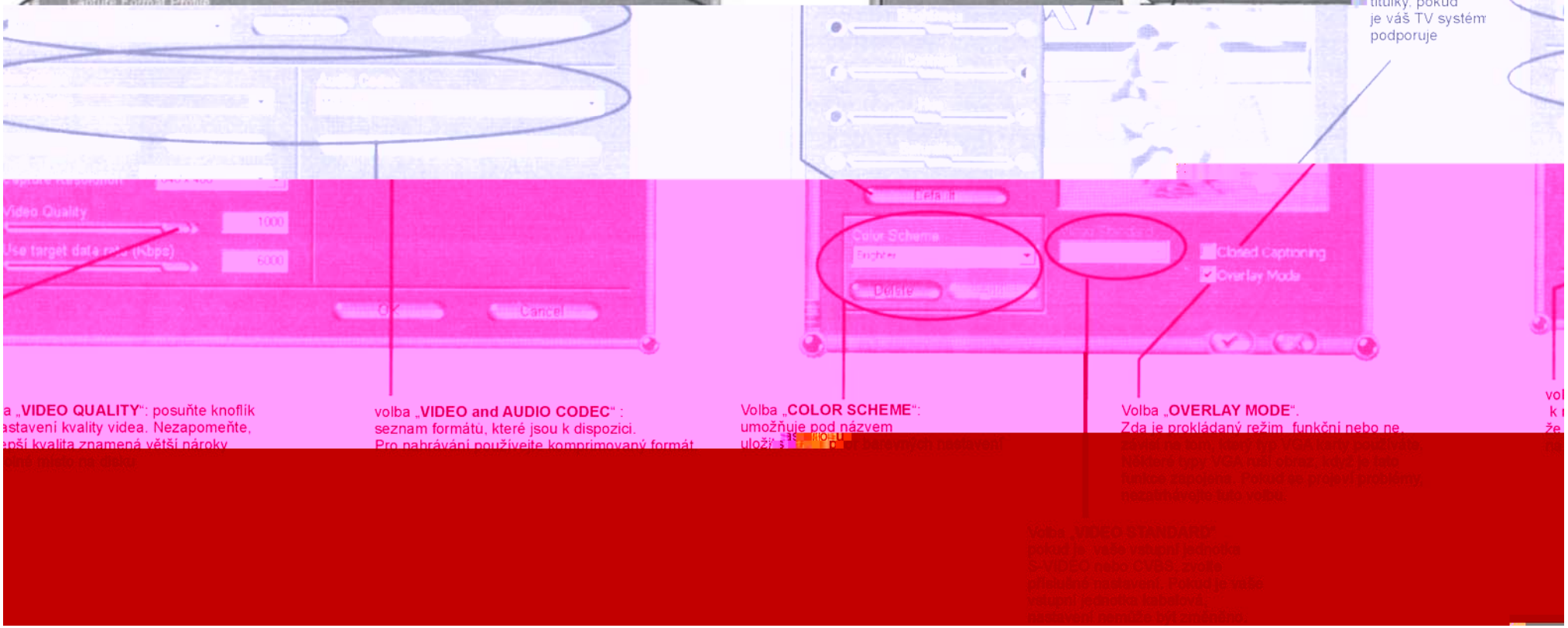
Volba: komprimovaný formát
Jestliže zvolíte v nabídce „Tabulka nastavení“ (str.16) Compression format, otevře se tabulka k nastavení formátu (viz obrázek)

Tlačítko **„ADD“** - přidat
Použijte k uložení nové kombinace nastavení do seznamu formátů.

Tlačítko „**MODIFY**“ -změnit
Použijte ke změně nastavení vybraného profilu. Nezapomeňte, že 10 přednastavených profilů nelze měnit.

Tlačítko „**DELETE**“ vymazat
Použijte k vymazání vybraného profilu. 10 přednastavených profilů nelze smazat.





a „**VIDEO QUALITY**“: posuňte knoflík
astavení kvality videa. Nezapomeňte,
epší kvalita znamená větší nároky
ané místo na disku

volba „**VIDEO and AUDIO CODEC**“ :
seznam formátů, které jsou k dispozici.
Pro nahrávání použijeve komprimovaný formát

Předvolba režimu TV

Tabulka nastavení: Quality Tab

Klikněte na tlačítko v místě uvedeném na obrázku.
Volba „**DEFAULT**“ : nastaví systém pomocí automatického nastavených parametrů

Volba „**PREVIEW**“ : v rámečku uvidíte předchozí nastavení. Můžete tak přímo sledovat změny které provádíte.

Volba „**CLOSE CAPTIONING**“ aktivuje skrvté titulky, pokud je váš TV systém podporuje

Volba „**COLOR SCHEME**“:
umožňuje pod názvem
uložit s
ých nastavení

Volba „**OVERLAY MODE**“.
Zda je prokládaný režim funkční nebo ne.
Jestliže se ani tlačítko typu VGA není černé, když je tato
funkce zapojena. Pokud se projeví problémy,
nedoporučujte tuto volbu.

vo
k
že
ne

Volba „VIDEO STANDARD“
pokud je, vaše videokarta je vybavena
S-VIDEO nebo CVBS, zvolte
příslušné nastavení. Pokud je vaše
videokarta vybavena
jakýmkoli jiným kabelovým
připojením nemůže být standard

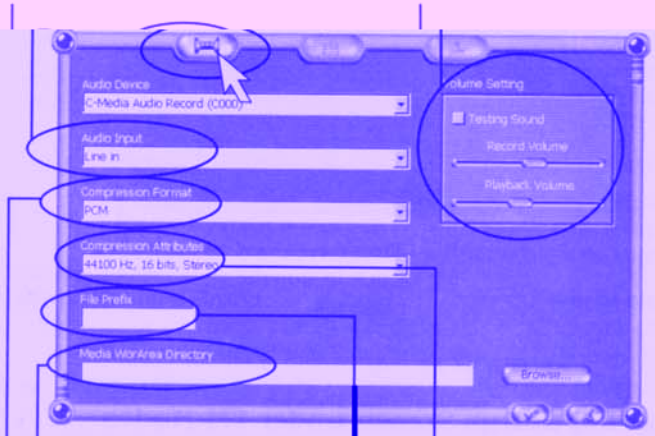
Nastavení režimu Radio FM

V režimu FM klikněte na kontrolním panelu na tlačítko „Configuration“ objeví se tabulka se třemi tlačítky na horní liště (viz obrázek)

lka nastavení: příslušenství

ní audio zařízení:
enství napojené na vaši capture card bude
et zvuk přes reproduktory
né na vaši zvukovou kartu.

Nastavení zvuku



mprimovaný rmát

Cesta pro ukládání zvukových nahrávek:
napište cestu k cílovému souboru, do kterého chcete nahrávku uložit

Název adresáře, kam jsou všechny nahrané soubory ukládány.

Vlastnosti komprese:
čím vyšší hodnotu zvolíte, tím lepší bude zvuková kvalita

Nastavení režimu Radio FM

Tabulka nastavení: volba kanálů

Tab

Při prvním použití programu musíte naladit kanály, jinak bude nabídka prázdná.

Pro nastavení ladění kanálů, klikněte na tabulku, jak ukazuje obrázek (prostřední knoflík na horní liště)

Vstu
přísl
přen
napo

Nastavení seznamu oblíbených kanálů:
pravým kliknutím na kanál vyvoláte nabídku.
Zvolte „**Set Favor Channel Group**“ a přiřaďte kanál ke zvolené skupině. Skupiny jsou očíslovány v polích ve tvaru srdce.

Automatické ladění:
Citlivost: můžete nastavit citlivost ladění na škále 1-3.
Při vysoké citlivosti se může stát, že i hluk bude považován za radiovou stanici.
Ladění: kliknutím na tlačítko spustíte automatické ladění všech dostupných kanálů.
Stop: kliknutím zastavíte automatické ladění kanálů

Pomocí těchto tlačítek můžete nastavit parametry jednotlivých kanálů.

Nastavení oblíbených kanálů:
volbou **„Edit“** vyvoláte tuto tabulku

Frekvence: pokud znáte frekvenci radiové stanice, můžete ji přímo vepsat

Název: stanici můžete pojmenovat dle vašeho přání

Číslo oblíbeného kanálu:
pod zadaným číslem si bude kanál uložen

Nastavení režimu Radio FM

Tabulka nastavení: Časový plán

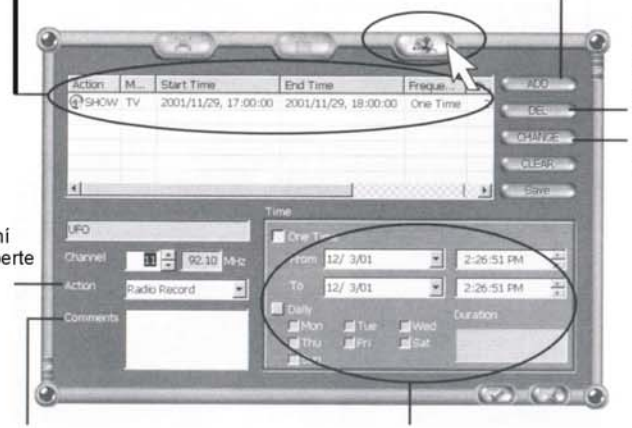
Časový plán: uvádí všechny události a jejich nastavení: začátek/konec, číslo kanálu, pauza, komentář

„Add an event“: zvolte, když chcete uložit novou událost

„Delete“: uloženou událost odstraníte, když ji zvolíte v seznamu a poté kliknete na tlačítko „delete“

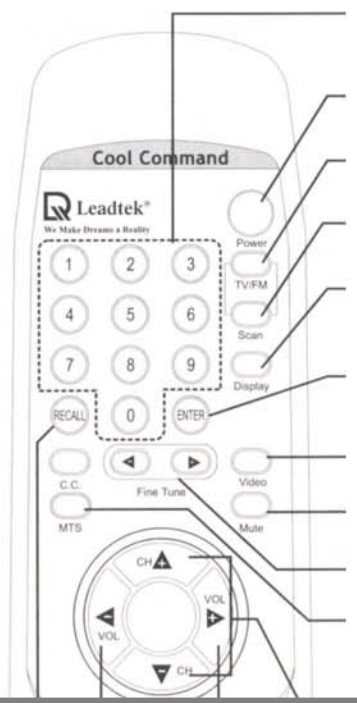
„Change“: změna dříve uloženého nastavení času

„Action“: při nastavení události vyberte z několika možností



„Comments“: zde můžete napsat na

Dálkové ovládání



Číselník: volba kanálů pod uloženým číslem

Spuštění/vypnutí

TV/FM : přepínání mezi TV a Radio vysíláním

Ladění: dvojitým stisknutím spustíte vyhledávání kanálů

Zobrazit: zobrazí číslo aktuálního kanálu

Potvrdit: zvolte číslo kanálu a tímto tlačítkem spusťte kanál

Video: změní nastavení vstupního zařízení v režimu TV

Mute: vypne zvuk

Fine Tune: jemné aldění:viz poznámka dole

MTS: přepínání mezi SAP, stereo a mono v NTSC systému pro uživatele v USA a Taiwanu, Přepínání mezi PAL I, PAL DK a PAL BG nebo PAL systém pro uživatele v HK a Číně

4.4. Rychlá volba:

Ovládání pomocí klávesnice:

Šipka doleva	snížení hlasitosti
Šipka doprava	zvýšení hlasitosti
Šipka nahoru	o kanál dopředu
Šipka dolů	o kanál zpět
Alt + Enter	celá obrazovka
Backspace	vyvolá naposledy použitý kanál
[illegible]	nastavení
Ctrl + R	nahrávání
Ctrl + „+“	jemné ladění (dopředu)
Ctrl + „-“	jemné ladění (zpět)
ných hodnot Ctrl + „0“	jemné ladění přednastave
Delete	vymazání kanálu
F	celá obrazovka
F1	nápověda
F4	rozsah pásma
panelu F5	změna barvy kontrolního
Insert	přidat nový kanál
M	vypnutí zvuku
Číselné klávesy	volba kanálu
Mezerník	snímek
BG S	přepínání MTS/PAL I, DK,
V	přepnutí vstupního zdroje