

Leadtek WinFast DTV2000 H



Leadtek WinFast DTV2000 H je hybridní televizní karta s možností příjmu analogové i digitální televize, rádia a videa z S-Video vstupu.

Instalace



V současné době existují dvě verze této karty, starší **revize I** a novější **revize J**. Revizi karty poznáte jednoduše tak, že starší I obsahuje navíc i modrý konektor s popiskem *audio in*.

Verze I

Starší **verze I** je pod Ubuntu velmi dobře podporována a měla by fungovat okamžitě.

Verze J

V současné době prodávaná **verze J** je automaticky rozpoznána ve [vydání](#) Ubuntu 8.10 a měl by fungovat jak analogový, tak digitální příjem.

Ve starších verzích je třeba [jako root](#) do souboru `/etc/modprobe.d/options` přidat následující řádek a restartovat počítač:

```
options cx88xx card=51 tuner=63
```

Poté by měl fungovat příjem [digitální televize](#). Analogová televize a rádio ve starších verzích Ubuntu bohužel nefungují, pokud se neinstalují upravené moduly.

Instalace upravených modulů



Pro moduly cx88, které zajišťují funkčnost této karty, existuje [patch](#), který umožní zprovoznění analogové televize na novější revizi J. V případě jejich použití je ale třeba [překompilovat kernel](#).



Pokud používáte [vydání](#) Hardy Heron, můžete použít [již zkompilevané moduly](#) pro jádro 2.6.24, kterými nahradíte moduly původní. Tento postup ale není doporučován.

Dálkové ovládání



Čtěte [Dálkové ovládání](#).



Dálkové ovládání nebude funkční ihned po instalaci LIRC, je třeba upravit nastavení.

- **Zazálohujte si soubor** `/etc/lirc/hardware.conf` pro případ, že byste chtěli vrátit původní nastavení:

```
sudo cp /etc/lirc/hardware.conf /etc/lirc/hardware.conf_backup
```

- Nechte si **vypsat informace o zařízeních** ze souboru `/proc/bus/input/devices`:

```
egrep "Name|Handlers" /proc/bus/input/devices
```

V tomto výpisu **najděte část zobrazující informace o přijímači** dálkového ovládání:

```
N: Name="cx88 IR (WinFast DTV2000 H ver.)"  
H: Handlers=kbd event5
```

Z těchto informací je důležitá hlavně část `event5`, proto si číslo u slova `event` poznamenejte.

- [jako root upravte soubor](#) `/etc/lirc/hardware.conf`:

```
gksudo gedit /etc/lirc/hardware.conf
```

V tomto souboru najdete tyto dva řádky:

```
REMOTE_DRIVER="dev/input"  
REMOTE_DEVICE="/dev/input/event5"
```

Řádky upravte následujícím způsobem, kde `event5` nahradíte čím číslem, které jste si poznamenali:

```
REMOTE_DRIVER="dev/input"  
REMOTE_DEVICE="/dev/input/event5"
```

- [jako root upravte soubor](#) `/etc/lircd.conf` a vložte do něj [připravený lircd.conf](#).
- **Restartujte LIRC:**

```
sudo /etc/init.d/lirc restart
```

- Pomocí příkazu `irw` **otestujte funkčnost** dálkového ovládání.

Pokud dálkové ovládání nefunguje, můžete vše vrátit zpět následujícím příkazem a opětovným restartováním LIRC:

```
sudo mv /etc/lirc/hardware.conf_backup /etc/lirc/hardware.conf
```

From:

<https://wiki.ubuntu.cz/> - **Ubuntu CZ/SK**

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/leadtek_winfast_dtv2000_h

Last update: **2019/02/25 18:21**

