

Toshiba Satellite L35-S2366

Zde jsou zkušenosti s instalací Ubuntu 7.10 (funguje i v 8.04) na tento laptop.

Špecifikácia

- Toshiba Satellite L35-S2366
- Intel CoreDuo T2060 1.6GHz
- 2GB DDRAM2 667
- 80GB 5400rpm HDD
- ATI Radeon Express 200M 64-128MB zdielana pamat
- Atheros® Wireless LAN (802.11b/g)
- 15,4,, WXGA

Inštalácia Ubuntu

Instaloval som z live cdcka. S instalaci nebyl problem, nasledoval restart. Hned prve prijemne prekvapenie bolo, ze obraz nabehol v spravnom rozliseni (1280x800) a hned po prvom starte mi Ubuntu ponuklo automaticku instalaci ovladacov pre moju graficku kartu (ati radeon xpress 200M). Instalacia prebehla bez problemov. Dalsi restart. Zistil som, ze ovladace pre grafiku rapidne zlepšili kvalitu obrazu, farebnost a kontrast 😊

Kedze som uz mal spojazdnenu 3D akceleraci, rozhodol som sa spustit compiz-fusion. ATI ovladače ve zdrojích Ubuntu jsou však starší verze, kdy ještě nepodporují potřebné funkce. Proto je nutné nejdříve doinstalovat balík xserver-xgl. Taktéž je nutné editovat soubor /etc/X11/xorg.conf a doplnit:

```
...
Section "Extensions"
Option "Composite" "Enable"
EndSection
```

Compiz pak už fungoval. Dalším problémem je nefunkční zvuk. Nakonec som vygooglil tento trik:

```
sudo gedit /etc/modprobe.d/alsa-base
```

Na koniec suboru treba doplnit:

```
options snd-hda-intel model=lenovo
options snd-hda-intel model=3stack
options snd-hda-intel model=auto
```

Tento postup by mal fungovat aj pri modeloch satellite radu A a P plus aj pri niektorých laptopoch od HP. Potom zadat v terminaly nasledujuce prikazy:

```
sudo rmmmod snd_hda_intel
```

```
sudo modprobe snd_hda_intel
```

Restarovat a voila - zvuk funguje. Este ale treba spojzdnit sluchatka. V terminaly zadajte:

```
sudo gedit /etc/modprobe.conf
```

Do prazdneho dokumentu doplnite:

```
options snd-hda-intel model=6stack-digout
```

Ulozte zmeny a restartujte PC posledny krat. Nakoniec, otvorte terminal a zadajte:

```
alsamixer
```

Sipkou hore zvyste zvuk pri polozke Surround a sluchatka funguju 😊

Okrem týchto dvoch problémov som zaregistroval aj mrznutie Ubuntu pri starte (pri bootovaní z pevného disku) Šok, dôvod mi je neznámy, ale väčšinou sa to vyrieši restartom. Wifi som ešte netestoval, ale ak bude príležitosť, tak vyskusam. Zatiaľ sa ale tvári, že funguje. Laptop som zatiaľ veľmi nepoužíval, takže postupom času pridám ďalšie postrehy a skúsenosti.

Zhrnutie

Co bezi hned pri prvom starte:

- 😊 DVD mechanika
- 😊 všetky porty
- 😊 wifi (s tým si ešte nie som istý)
- 😊 pripojenie k internetu bez problémov
- 😊 správne rozlíšenie a inštalácia ovladačov pre grafiku ponúknuta hneď pri prvom starte... staci kliknut
- 😊 touchpad, väčšina prídavných kláves (niektoré neviem, že na čo slúžia, takže neviem posúdiť)
- 😊 obidve jadra pracujú spoločne, ani jedno sa nevláka

Co treba rucne nastavit:

- 😊 compiz (vid vyššie)
- 😊 zvuk (vid vyššie)
- 😊 sluchatka (vid vyššie)

Neotestovane:

- ⚠️ modem
- ⚠️ citacka kariet
- ⚠️ mikrofón

Odkazy

- Přesunuto z [fóra](#).

From:

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

Permanent link:

https://wiki.ubuntu.cz/toshiba_satellite_l35-s2366

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

