

# Acer 23 T230H

10. února jsem si koupil monitor Acer T230H jakožto ovládací prvek mého projektu. Ovšem po rozbalení jsem záhy zjistil, že jeho zprovoznění nebude řekněme až tak „Plug & Play“. Pro to, aby nám naše X reagovaly na dotykový systém monitoru je třeba pár věcí udělat.

## Stažení

- [HidTouchSuite](#)
- [hidtouch.patch](#)

```
sudo apt-get install xserver-xorg-dev
```

## Kompilace HidTouchSuite

V adresáři kde jsme rozbalili archiv s HidTouchSuite...

```
patch -p1 < hidtouch.patch
./configure --prefix=/usr
make && sudo checkinstall
```

## Příprava příštího bootu

### Udev

```
sudo gedit /etc/udev/rules.d/99-touchscreen.rules
```

a zde přidáme řádek

```
SUBSYSTEM=="usb", ATTRS{idVendor}=="0408", ATTRS{idProduct}=="3000",
SYMLINK+="usb/quanta_touch"
```

### X.org

```
sudo gedit /etc/X11/xorg.conf
```

vložte

```
Section "InputDevice"
Identifier "Acer T230H"
Driver "hidtouch"
Option "SendCoreEvents" "true"
Option "ReportingMode" "Raw"
Option "Device" "/dev/usb/quantum_touch"
Option "PacketCount" "13"
Option "OpcodPressure" "852034"
Option "OpcodX" "65584"
Option "OpcodY" "65585"
Option "CalibrationModel" "1"
Option "CornerTopLeftX" "0"
Option "CornerTopLeftY" "0"
Option "CornerTopRightX" "1920"
Option "CornerTopRightY" "0"
Option "CornerBottomLeftX" "0"
Option "CornerBottomLeftY" "1080"
Option "CornerBottomRightX" "1920"
Option "CornerBottomRightY" "1080"
Option "CornerScreenWidth" "1920"
Option "CornerScreenHeight" "1080"
EndSection
```

a najděte sekci „ServerLayout“ a zde přidejte

```
InputDevice "Acer T230H" "SendCoreEvents"
```

u mě to vypadá asi takhle :

```
Section "ServerLayout"
Identifier "Layout0"
Screen 0 "Screen0" 0 0
InputDevice "Keyboard0" "CoreKeyboard"
InputDevice "Mouse0" "CorePointer"
InputDevice "Acer T230H" "SendCoreEvents"
Option "Xinerama" "0"
EndSection
```

a teď už jen ..

```
sudo service gdm restart
```

## Odkazy

- Autor návodu: AdamBogocz

From:

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

Permanent link:

[https://wiki.ubuntu.cz/acer\\_23\\_t230h](https://wiki.ubuntu.cz/acer_23_t230h)

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

