

CTF700-CL-C og SEF70NHTPC(V5) TOUCHSKÆRM

(på en raspberry pi..)

Denne vejledning forudsætter at du har installeret sidste nye distribution af Raspbian (i skrivende stund Buster) og ellers har tilsluttet CTF700 via HDMI til VGA kabel, har billede på skærmen og har indsat usb-stikket til touchskærmen.

Åben et terminalvindue og skriv følgende:

```
sudo apt-get install xserver-xorg-input-evdev
```

Svar ja til at installerer pakken hvis du bliver spurgt.

Herefter skal der oprettes en fil med kalibrering af skærmen.

Skriv følgende i terminalvinduet:

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

Dette åbner en tekst-editor som kan redigerer og oprette filer.

Skriv følgende i tekst-editoren:

```
Section "InputClass"
    Identifier "evdev tablet catchall"
    MatchIsTablet "on"
    MatchDevicePath "/dev/input/event*"
    Driver "evdev"
EndSection

Section "InputClass"
    Identifier "calibration"
    MatchProduct "eGalax Inc. USB TouchController"
    Option "Calibration" "102 3906 3946 129"
EndSection
```

Tryk herefter ctrl + o og herefter Enter for at gemme filen.

Tryk herefter ctrl + x for at afslutte tekst-editoren.

I terminalvinduet skrives herefter:

```
sudo reboot
```

for at genstarte systemet og indlæse kalibreringsfilen.

Når systemet er genstartet skulle touchskærmen være virksom og kalibreret. Er skærmen unøjagtig kan der forsøges at trimme værdierne i kalibreringsfilen i linjen: `Option "Calibration"`
`"102 3906 3946 129" (xmin, xmax, ymin, ymax)`

God fornøjelse

19-02-2020

Jeppe Byrialsen Jensen OZ1BYR