

HP U160 Bildschirm unter Linux

Vor kurzem habe ich ein HP U160 Display ergattert. Der Bildschirm wird über USB angeschlossen und mit ca. 1A darüber mit Strom versorgt. Dank Tobias haben wir auch eine Lösung gefunden, wie der Bildschirm unter Linux angesteuert werden kann. Bei meiner Konfiguration beziehe ich mich unter anderem auf den folgenden Artikel im ArchWiki → [Link](#). Der Artikel nimmt sich dem Thema etwas tiefer an.

Unsere Lösung sieht wie folgt aus:

[|hpu160.sh](#)

```
OUTPUT=DVI-I-1-7
MODE="1368x768_59.90"
MODELINE='85.72 1368 1440 1584 1800 768 769 772 795 -HSync +Vsync'

#xrandr --listproviders
xrandr --setprovideroutputsource 1 0 #Bildschirm/Monitor Senke setzen
-> Monitor muss per USB angeschlossen sein
OUTPUT=$(xrandr --current | grep DVI | cut -f 1 -d" ") #DVI Port vom
USB Monitor finden (geht nur, wenn kein weiter DVI vorhanden ist)
xrandr --newmode $MODE $MODELINE #Monitor Modus definieren
xrandr --addmode $OUTPUT $MODE #Monitor Modus am DVI binden
xrandr --output $OUTPUT --mode $MODE #Monitor anschalten
```

Wenn Ihr das Script übernehmt, dann achtet darauf, dass keine weitere DVI Monitor am PC vorhanden ist. Ansonsten müsst Ihr das Script noch anpassen. Oder Ihr schickt mir eine bessere Lösung, dann veröffentliche ich diese hier. ;)

[Bildschirm](#), [Display](#), [Monitor](#), [USB](#), [HP](#), [U160](#)

From:
<https://wiki.lug-wr.de/wiki/> - Wiki der Linux User Group Wernigerode

Permanent link:
https://wiki.lug-wr.de/wiki/doku.php?id=user:sprobst:blog:hp_u160_bildschirm_unter_linux&rev=1610437465

Last update: 2021/01/12 08:44

