

[🏠](#) / [Kezdo-tudasbazis](#) / [Rendszer](#) /[hangkimenet-automatikus-atallitasa-hdmi-kabel-csatlakoztatasa](#)

Hangkimenet automatikus átállítása HDMI kábel csatlakoztatásakor

Hangkimenet automatikus átállítása HDMI kábel csatlakoztatásakor


Biztosan ti is jártatok már úgy, hogy amikor a laptopotokat rákötöttétek a TV-re, hogy megnézzétek a kedvenc sorozatokat netflixen, elfelejtettétek átállítani a hang kimenetet HDMI-re, és emiatt az egész film alatt bosszankodtatok.

Mivel sok olyan embert ismerek akivel az előbbi eset már többször megtörtént, úgy döntöttem, hogy utánajárok annak hogyan lehet a hangkimenet váltást automatizálni.

Először is szükségünk lesz egy scriptre ami a megfelelő pillanatban lefut és elvégzi a váltást. Én a következő scriptet szoktam használni:

```
1  !/bin/bash
2  export PATH=/usr/bin
3  USER_NAME=$(who | awk -v vt=tty$(fgconsole) '$0 ~ vt {print $1}')
4  USER_ID=$(id -u "$USER_NAME")
5  CARD_PATH="/sys/class/drm/card0/"
6  AUDIO_OUTPUT="analog-surround-40"
7  PULSE_SERVER="unix:/run/user/"$USER_ID"/pulse/native"
8  for OUTPUT in $(cd "$CARD_PATH" && echo card*); do
9  OUT_STATUS=$(<"$CARD_PATH"/"$OUTPUT"/status)
10 if [[ $OUT_STATUS == connected ]]
11 then
12 echo $OUTPUT connected
13 case "$OUTPUT" in
14 "card0-HDMI-A-1")
15 AUDIO_OUTPUT="hdmi-stereo" # Digital Stereo (HDMI 1)
16 ;;
17 "card0-HDMI-A-2")
18 AUDIO_OUTPUT="hdmi-stereo-extra1" # Digital Stereo (HDMI 2)
19 ;;
20 esac
```

```
21 | fi
22 | done
23 | echo selecting output $AUDIO_OUTPUT
24 | sudo -u "$USER_NAME" pactl --server "$PULSE_SERVER" set-card-profile 0 ou
```

Ahhoz, hogy a scriptünk magától lefusson, amikor létre kell hoznunk egy [UDEV](#)  szabályt. A `/etc/udev/rules.d` könyvtáron belül hozzunk létre egy fájlt `99-hdmi_sound.rules` néven, a fájl tartalma pedig legyen a következő:

```
1 | KERNEL=="card0", SUBSYSTEM=="drm", ACTION=="change", RUN+="/usr/local/bir
```

A szabályunk érvénybeléptetéséhez adjuk ki a következő parancsot:

```
sudo udevadm control --reload-rules
```

Remélhetőleg a kedvenc sorozatunk következő epizódjának nézése közben már nem kell bosszankodnunk a rosszabb hangminőség miatt.

A tartalom PenguinPit Creative Commons Nevezd meg! - Ne add el! licenc alatt érhető el. | Futtatja: [Wiki.js](#)