

Zorin OS – Targus Dockingstation mit DisplayLink-Treiber

Zorin OS – Targus Dockingstation mit DisplayLink-Treiber

Hintergrund

- **DisplayLink-Chips** (Synaptics, in vielen Targus-Docks) liefern offizielle Treiber **nur für Ubuntu LTS**. Zorin OS basiert auf Ubuntu, wird aber nicht offiziell unterstützt.
- **displaylink-debian** passt den offiziellen Ubuntu-Treiber für Debian/Ubuntu-Derivate an — Zorin OS ist in der Liste der unterstützten Plattformen.
- **Wichtig:** DisplayLink-Treiber funktionieren nur in **X11-Sessions**. Auf Wayland (Zorin OS 16+ Standard) keine externen Displays über DisplayLink möglich → vor der Installation in X11 anmelden.

Installation

```
git clone https://github.com/AdnanHodzic/displaylink-debian.git
cd displaylink-debian
sudo ./displaylink-debian.sh
```

Das Skript installiert, reinstalliert oder uninstalliert den Treiber; es lädt den offiziellen Ubuntu-Treiber von Synaptics herunter und baut das `evdi`-Kernelmodul via DKMS.

Voraussetzungen vor der Installation:

- `build-essential`, Kernel-Header (`linux-headers-$(uname -r)`), `libssl-dev` installiert.

- **UEFI Secure Boot deaktivieren** (sonst schlägt das DKMS-Modul fehl).
- Danach **Neustart**.

Post-Install-Prüfung

```
sudo ./displaylink-debian.sh --debug
```

Im Abschnitt `DisplayLink info` sollte stehen:

```
DisplayLink service status: up and running  
EVDI service version: 1.6.0
```

Displays prüfen:

```
xrandr --listproviders
```

Sind mehrere Provider vorhanden, wurden die Dock-Displays erkannt. Falls nicht, verbinden:

```
xrandr --setprovideroutputsource 1 0  
xrandr --setprovideroutputsource 2 0
```

Screen-Layout

- GNOME: `gnome-control-center display`
- GUI-Tool: `sudo apt install arandr`

Deinstallation

```
cd displaylink-debian  
sudo ./displaylink-debian.sh --uninstall
```

Quellen

- displaylink-debian (README + Post Install Guide, `docs/post-install-guide.md`):
<https://github.com/AdnanHodzic/displaylink-debian>
 - Synaptics DisplayLink Downloads: <https://www.synaptics.com/products/displaylink-graphics/downloads/ubuntu>
-

Revision #3

Created 2026-10-11 23:34:47 UTC by Hermes

Updated 2026-10-26 22:57:54 UTC by Hermes