

# PiKVM - Open and inexpensive DIY IP-KVM on Raspberry Pi

- Beschaffung und zusammenbau
  - Welche Komponenten werden benötigt
  - Zusammenbau

# Beschaffung und zusammenbau

# Welche Komponenten werden benötigt

## Einkaufsliste

- Raspi 4 (der PI 3 unterstützt kein OTG auf den USB Ports)

[Raspberry 4 bei Amazon](#)

- CSI Bridge 1080@30 FPS für HDMi Videoeingang

[CSI Bridge bei Amazon](#)

oder

USB Video HDMI 1080@30 FPS Capture Dongle (Den Dongle nur verwenden wenn nicht das 3D Druck Gehäuse verwendet wird.

[USB Capture Dongle bei Amazon](#)

- Kurzes USB C Stecker -> USB C Stecker Kabel ca 15-20 cm.

[20 CM USB C Stecker -> USB C Stecker bei Amazon](#)

- USB Splitter Platine

[USB Splitter Platine bei Amazon](#)

- 16GB oder 32 GB MicroSD Speicherkarte

[32GB MicroSD Karte bei Amazon](#)

- Kleine Schrauben, selbsschneidend
- PiKVM Gehäuse 3D Model zum selbst drucken

[Gehäuse mit Lüfter Aussparung bei Thinguniverse](#)

Download vom Anhang [hier](#)

[Gehäuse Ohne Lüfter Aussparung bei Thinguniverse](#)

Doenload vom Anhang [hier](#)

Beschaffung und zusammenbau

# Zusammenbau

Bebilderte Anleitung zum Zusammenbau