



# Raspberry Pi Mikroskop



Ossilampe

VIEW IN BROWSER

updated 30. 7. 2023 | published 30. 7. 2023

## Summary

Raspberry Pi Mikroskop Als Adapter für die Rasperry HQ Camera<https://www.thingiverse.com/thing:199264> Mount c zu Canon...

[Hobby & Makers](#) > [Tools](#)

Tags: [raspberrypicamera](#) [canonef](#) [microscope](#) [thingiverse](#)  
[canon](#) [camera](#) [cameramount](#) [raspberrypi](#)

### Raspberry Pi Mikroskop

Als Adapter für die Rasperry HQ Camera <https://www.thingiverse.com/thing:199264>

Mount c zu Canon EF

Software Anpassungen siehe hier

<https://hackaday.io/project/167996/files>

Kamera ist eine Rasperry cam 12MP am Rasperry 3 und ein Canon Objektiv, Display ist ein 7 Zoll, nächsten Schritte sind

- Autofocus
- Bild Speichern per Taste
- Beleuchtung

## Print Settings

### Printer Brand:

Creality

### Rafts:

No

### Supports:

No

### Resolution:

200

### Infill:

38

### Filament:

PolyMaker PETG Category: Machine Tools

## Model files



monitorgeleank2.stl



schwenkarm\_monitor\_v2.f3d



objektiv\_adapter\_trager\_v1.f3d



objektiv\_adaptertraeger.stl



**monitorgeleank1.stl**



**gehause\_v1.f3d**



**nut\_20\_winkel\_v1.f3d**



**nut20\_winkel.stl**



**objektiv\_adaptertraeger\_grundplatte.stl**



**displaygehause.stl**

[Find source .stl files on Thingiverse.com](#)

## License ©



This work is licensed under a  
**Creative Commons (4.0 International License)**

### Attribution

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition

