



PI 3 / 4 Raspberry 7 Zoll Display Gehäuse



Harald Geisler

VIEW IN BROWSER

updated 6. 4. 2023 | published 6. 4. 2023

Summary

Für einen leichteren und schnelleren Druck habe ich das Gehäuse neu konzipiert. Es bietet jetzt auch die Kombination...

[Gadgets](#) > [Computers](#)

Tags: [raspberry](#) [raspberrypi](#) [raspberrypicase](#) [thingiverse](#)

Für einen leichteren und schnelleren Druck habe ich das Gehäuse neu konzipiert. Es bietet jetzt auch die Kombination mit unterschiedlichen Halterungen.

Alle weiteren Einzelheiten findet man bei den vorangegangenen Modellen.
<https://www.thingiverse.com/hans-g/collections/26570932/things>

Die Gehäuseteile werden nur gesteckt und mit den vier M3 Schrauben am Display befestigt. https://youtu.be/h_x6hGyTFHM

Die Blende ist optional für denjenigen, der da noch einen Schutz möchte.

Ich empfehle vor der Montage auf den PI mit Display die Passgenauigkeit der Teile zu prüfen und ggf. Anzupassen, um einen leichten Zusammenbau zu sichern.

For easier and faster printing, I have redesigned the housing. It now also offers the combination with different holders.

All other details can be found in the previous models.

<https://www.thingiverse.com/hans-g/collections/26570932/things>

The housing parts are only plugged and fixed to the display with the four M3 screws. https://youtu.be/h_x6hGyTFHM

The bezel is optional for those who want some protection.

I recommend checking the fit of the parts before mounting them on the PI with display and adjusting them if necessary to ensure easy assembly.

Category: Computer

Model files

blende01.stl

pi-case_pi3_v2.stl

deckel_pi_fan_v2.stl

pi_7zoll-case.stl

pi-case_pi4_v2.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