



RatRig BTT Display PI TFT50 Halter



1c3

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 25. 4. 2023 | published 25. 4. 2023

Summary

RatRig BTT Display PI TFT50 Halter

[3D Printers](#) > [3D Printers - Upgrades](#)

Tags: [display](#) [halter](#) [btt](#) [tft50](#) [ratrig](#) [ratrigvcore3](#)

Hier mal eine ganz simple Halterung für das BTT Display PI TFT50 am RatRig.

Der Halter besteht aus 3 Teilen, welche ohne Support gedruckt werden können.

In das Scharnier können M3x4x5 Einschmelzmuttern verarbeitet werden.

Der Platz für das Scharnier muss leider erst ein wenig geschaffen werden, da scheinbar nie ein Display geplant war. Ich habe die "Rat Rig V-Core 3 - Enclosure 2.0" - 300mm" Version.

Hier ist vorne eine große Tür die ich einfach gerade abgeschnitten habe und ein Profil was beim Enclosure Kit übrig war konnte ich als Aufnahme nutzen. Der Platz ist auch nie im max Druckbereich...

Meine Tür habe ich noch mit einem Scharnier versehen, dass pass alles zusammen.

<https://www.printables.com/de/model/437542-scharnier-tur-ratrig-v-core-270deg-hinge-3030>

Die Blende habe ich aus Sperrholz gelasert und “lackiert”, für den Druck ist das zu groß.

Man kann sich aber die offene Version teilen und anschrauben, das endet ja hinter dem Display.

Hinten auf der Halterung sind auch alle Schraubenlöcher offen, wer da evtl. noch weitere Gelenke etc. anbringen möchte. Für die paar mal wo man das Display hoch klappt halten auch die simplen Schrauben...

Model files



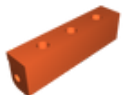
btt-display-pi-tft50_deckel-blende-voll.stl



btt-display-pi-tft50_deckel-blende-offen.stl



btt-display-pi-tft50_deckel-vorne.stl



btt-display-pi-tft50_deckel-scharnier.stl



btt-display-pi-tft50_deckel-hinten.stl

License ©

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/)



Attribution-NonCommercial

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