



# Rámeček pro ePaper 7.5" Waveshare i Good Display - v1



**VIEW IN BROWSER** 

updated 7. 8. 2023 | published 7. 8. 2023

# Summary

Rámeček pro ePapery 7.5" s univerzálními zády.

Art & Design > Wall-mounted

Tags: frame eink epaper ramecek

Pozor - existuje druhá verze tohoto modelu, kde není potřeba tavná pistole ale "jen" se šroubuje:

https://www.printables.com/model/546762/

V jednoduchosti je síla - do rámečku dostanete ePaper (e-Ink) od Waveshare i Good display s úhlopříčkou 7.5". Tištěno bez podpěr, 0.15 mm na vrstvu.

Jedná se o první návrh a počítá se s tím, že displej opatrně na místě přilepíte pomocí tavné pistole a zadní lištu pro vývojovou desku přišroubujete šroubky M2.2x5 (otvory jsou M2).

LiPol baterii je lepší použít s tloušťkou pod 10 mm, ale i ta se vejde. Tloušťku užší baterie můžete poladit nastříhaným papírem s vyšší gramáží, třeba vizitkou a tím vycpat prostor mezi baterií a zadní lištou. V zadní liště jsou otvory pro ePaper desku od LáskaKitu a případné čidlo pokud nevyhovují, tak "stačí" poznačit ideální rozmístění po přiložení desky/čidla a vyvrtat do výtisku nové otvory dvojkou vrtákem.

Ano, celé to zní amatérsky surově, ale účel to splní :-)

Pro zavěšení na zeď jsou určené otvory 8 mm.

Vývojová deska: https://www.laskakit.cz/laskakit-espink-esp32-e-paper-

pcb-antenna/?variantId=12416

Šroubky: https://www.laskakit.cz/sroub-do-termoplastu-s-cockovou-hlavou-a-krizovou-drazkou-2-2x5-bn-82428-ocel/

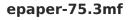
ePaper - rozměrově by měly všechny 7.5" sedět (170.2x111.2x1.25)

Baterie - vejde se většina (i když je v LiPol velký výběr)

Čidlo teploty a vlhkosti - https://www.laskakit.cz/laskakit-sht40-senzor-

teploty-a-vlhkosti-vzduchu/

### **Model files**







epaper-75.stl

# License **G**

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