



Rámeček pro ePaper 7.5" Waveshare i Good Display - v1



MultiTricker

[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-75.3mf



epaper-75.stl

License ©

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



Attribution

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

✓ | Meets Open Definition