



Rámeček pro ePaper 7.5" Waveshare i Good Display - v2 bez lepení



MultiTricker

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 13. 11. 2023 | published 13. 11. 2023

Summary

Rámeček pro ePapery 7.5".

[Art & Design](#) > [Wall-mounted](#)

Tags: [frame](#) [eink](#) [epaper](#) [ramecek](#)

Do rámečku dostanete ePaper (e-Ink) od Waveshare i Good display s úhlopříčkou 7.5" (170.2x111.2x1.25). Tištěno bez podpěr, 0.15 mm na vrstvu (QUALITY).

Záda k přední části přišroubujte šrouby M2.2x5 (otvory jsou M2), stejně tak vývojovou desku a případné čidlo teploty a vlhkosti.

Pro LiPol baterii je určený chlívěk s tím, že případný prostor můžete něčím vycpat, aby nebyla příliš navolno. Pro zavěšení na zeď jsou určené otvory 8 mm.

Záda můžete vytisknout v libovolné barvě (nebudou vidět) a hodí se podpěry (viz obrázek ze sliceru). **Záda pro aktuální LáskaKit ESPInk desku 2.5 jsou "ePaper-7.5-v3-back-no-battery-compartment.3mf"!**

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), ať už jde o BW, Grayscale, 3C nebo 7C.

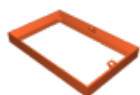
Baterie - vejde se většina (i když je v LiPol velký výběr), případně můžete využít volný prostor a přilepit ji oboustrankou.

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

2023-10-12 - zadní strana V3 pro novou ESPIInk desku od LáskáKitu.

2023-11-13 - zadní strana V4 - přidán montážní otvor pro desku ES3Ink od @Dronecz.

Model files



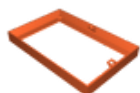
epaper-75-v2-front-chamfer.3mf

☐ Moderní přední strana se zkosením směrem k displeji - elegantní a opticky rámeček zužuje.



epaper-75-v4-back-no-battery-compartment.3mf

☐ Aktualizovaná zadní strana pro novou ESPIInk desku v2.5 a ES3Ink.



epaper-75-v2-front.3mf

☐ Původní přední strana rámečku bez zkosení.



epaper-75-v2-back.3mf

☐ Zadní strana - s prostorem pro baterku, ve kterém je potřeba konkrétní model "dovystlat".



epaper-75-v2-back-no-battery-compartment.3mf

☐ Zadní strana - bez prostoru pro baterku, takže tu lepit na sucháč/oboustrankou.

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