



Hex Phone Stand



Maker Lab

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 17. 5. 2022 | published 17. 5. 2022

Summary

Phone stand inspired by a model found in a famous Swedish furniture brand.



5.21 hrs



1 pcs



0.20 mm



0.40 mm



PLA



39 g



Prusa
MK3/S/S+

[Household](#) > [Office](#)

Tags: [desktop](#) [phone](#) [stand](#)

Phone stand inspired by a model found in a famous Swedish furniture brand.

There is a version for "thick" phone (between 9 and 12 mm including case) and for "thinner" phone (< 9 mm thickness including case).

In the example, I printed the version with the logo and a color change halfway through for a cool effect.

I used 25% infill although 15 or 20% would probably be enough.

I also included the gcode for a Prusa MK3S+ (no logo and no color change) and Prusament PLA.

Finally, the Fusion 360 file can be downloaded if you want to modify the dimensions and/or the thickness of the notch dedicated for sliding the phone.

Support de téléphone inspiré d'un modèle trouvé dans une célèbre enseigne de meubles suédois.

Il y a une version pour téléphone "épais" (entre 9 et 12 mm coque comprise) et pour téléphone "plus fin" (< 9 mm d'épaisseur coque comprise).

Dans l'exemple, j'ai imprimé la version avec logo et un changement de couleur à mi-chemin pour un effet sympa.

J'ai utilisé un remplissage de 25% même si 15 ou 20% aurait sans doute suffi.

Je joins un gcode pour Prusa MK3S+ (sans logo et sans changement de couleur) et PLA Prusament.

Pour finir, le fichier Fusion 360 est téléchargeable si vous souhaitez modifier les dimensions et/ou l'épaisseur de l'encoche prévue pour glisser le téléphone.

Model files



hex-phone-stand.3mf



hex-phone-stand.stl



hex-phone-stand-logo.3mf



hex-phone-stand-logo.stl



hex-phone-stand-thinner-version.3mf



hex-phone-stand-thinner-version.stl



hex-phone-stand-logo-thinner-version.3mf



hex-phone-stand-logo-thinner-version.stl



hex-phone-stand.f3d

Print files



hex-phone-stand_02mm_pla_mk3s_5h12m.gcode

🌀 PLA 🌀 0.40 mm ≡ 0.20 mm ⌚ 5.21 hrs ⚖️ 39 g 🖨️ Prusa MK3/S/S+

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