

# Dokumentasjon til Prusa Mini

## Forbredning

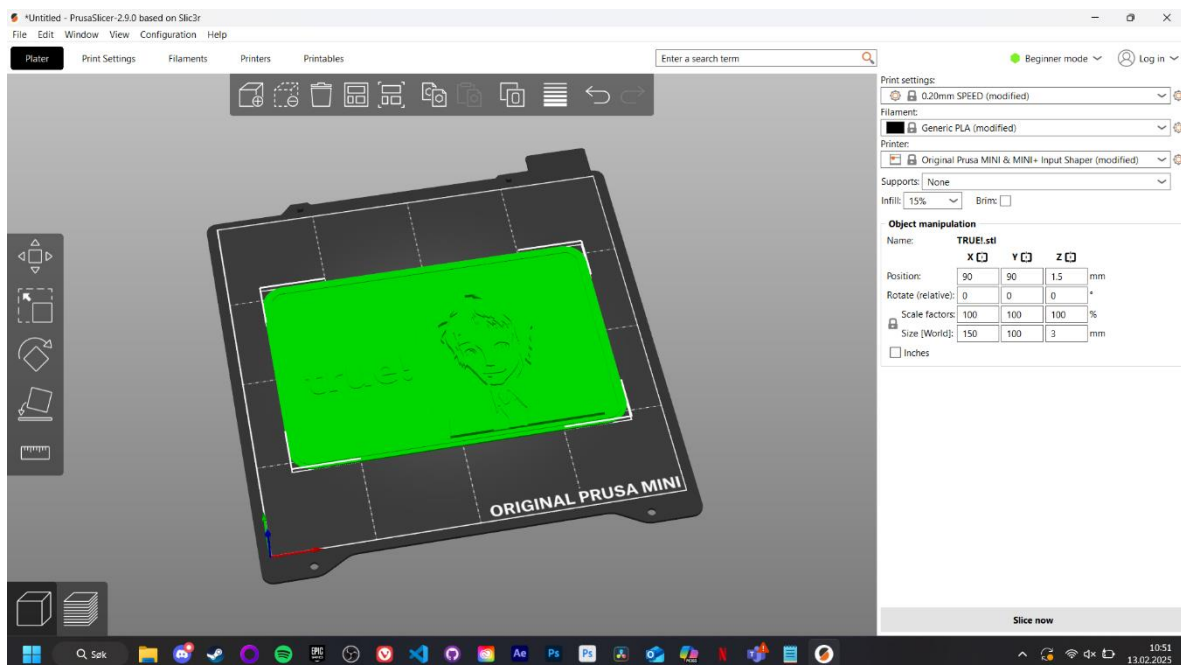
Skru på printeren

Sett på preheat, denne må settes i forhold til riktig filament.

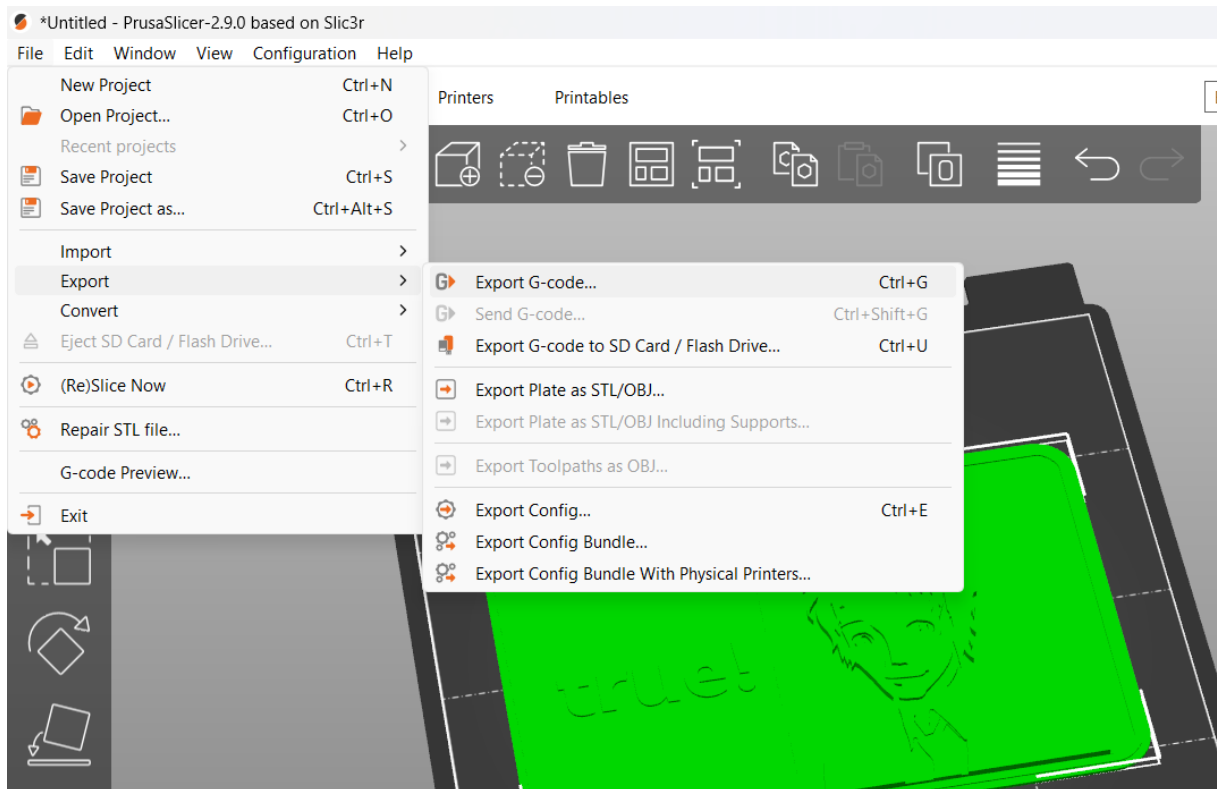
Det anbefales egentlig å ha et lag med lim på plata, men etter vår erfaring er det bedre uten, i hvertfall i forhold til limet vi har tilgjengelig.



Finn en 3d-modell på nett eller lag selv. Deretter laster du opp modellen i en slicer, f.eks prusaslicer, som er et gratis program. Der kan du endre på ting som størrelse, materiale og farge. Etter det kan du eksportere modellen som en G-code fil, som er filformatet som brukes av Prusa-printere.



## Prusa Mini

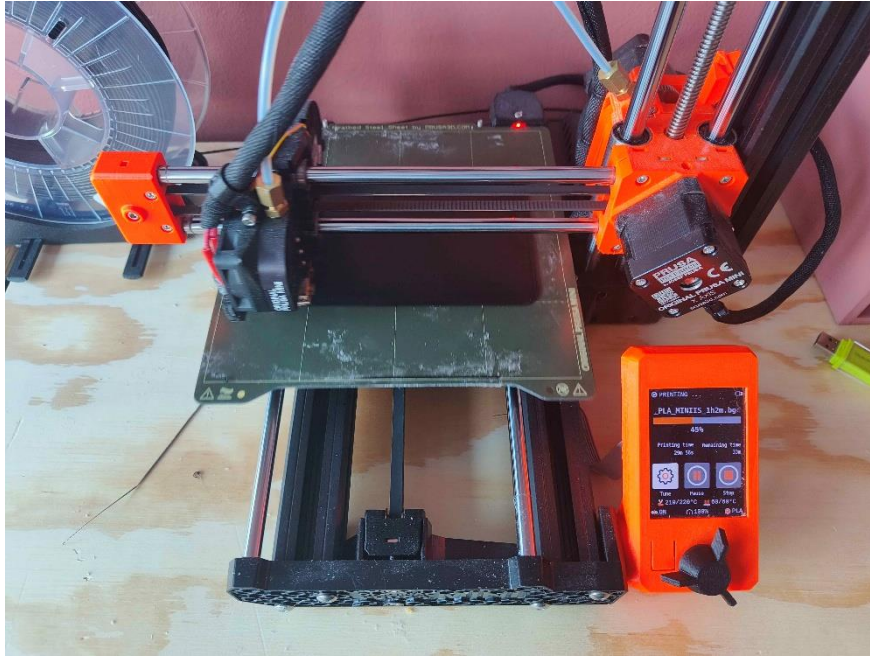


Last denne opp til en minnepinne, plugg minnepinnen inn i 3d printeren og trykk på print, det skal komme opp et valg om å printe figuren med en gang. Om dette ikke kommer opp eller om det er feil figur trykker du på back og finner riktig print blant filene dine. Når det er gjort må du passe på at printeren og filamentet er kompatibelt, og deretter kan du begynne å printe.



Om printeren ikke er varm nok, vil den fikse det automatisk før printingen begynner. Etter det vil komponentene kalibreres, og så begynner selve printeprossessen. Varigheten vil variere avhengig av modellen. Figurene vi lagde var ganske små og enkle, og tok derfor bare en halvtime hver, men større og mer kompliserte modeller kan ta opp mot flere timer, og til og med dager, men dette er lite sannsynlig med 3d-printeren vi har pga. størrelsen.

## Prusa Mini



Etter at printen er ferdig, må man ta av figuren. Dette kan være litt vanskelig å få til, men det som funka for oss var å ta en skrape, som de har flere av på rommet, og få den under modellen. Da bør man også banke litt på enden til skrapa for å den under figuren, og da bør den komme lett av. Lim bør egentlig gjøre dette enklere, men som tidligere nevnt, er det faktisk bedre uten. Etter figuren er fjerna må man få av limet. Det beste å bruke hadde egentlig vært isopropanol, men det har vi ikke der. I stedet, kan man skrape av det verste av limet med en skraper, og tørke av resten med en våt klut/papir.

