**3D print klubben**

**Gratis 3D print design:**

* <https://www.thingiverse.com/>
* <https://www.myminifactory.com/>
* <https://cults3d.com/>
* <https://www.youmagine.com/>
* <https://pinshape.com/>
* <https://www.prusaprinters.org/>
* <https://grabcad.com/>

**At Printe (på Creality Ender 3 v2):**

* Gem (og udpak) stl fil på harddisk (fra en af ovenstående)
* Start Cura: <https://ultimaker.com/software/ultimaker-cura/>)
* Open ovenstående stl. fil (eller evt. fra Onshape)
* Select ”dimsen”
* Vælg ”Rotate” menuen og tryk på ”Lay flat” ikonet.

Et billede, der indeholder tekst, skærmbillede, Font/skrifttype, nummer/tal

Automatisk genereret beskrivelse



* Modificér evt. særlige printer parametre (kunne være ”infill”)
* Slice
* Save to “removable disk” (som er et micro SD-card hentet ved printeren)
* Tag SD-card ud og isæt printer
* Start printer
* Tryk ”Print”
* Vælg fil der skal printes
* Check bed & nozzle temperatur (PLA: 68/220)

**At lære Onshape:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=kj-oZgmRB2w**](https://www.youtube.com/watch?v=kj-oZgmRB2w)

**At komme fra Onshape til 3D-print::**

Eksporter til .stl filformat i Onshape (eller Fusion 360…)

**At skifte filament:**

Coming up. Indtil da: Spørg Cecilie/Victor/Tom

**At samle en Creality Ender 3 v2:**

[**https://www.youtube.com/watch?v=LV1Nnohwqik**](https://www.youtube.com/watch?v=LV1Nnohwqik)

[**https://www.youtube.com/watch?v=LhAwuY\_PDGE**](https://www.youtube.com/watch?v=LhAwuY_PDGE)

[**https://www.youtube.com/watch?v=L6FZjkWcW2g**](https://www.youtube.com/watch?v=L6FZjkWcW2g)

**Reservedele:**

[**https://3deksperten.dk/products/creality-3d-cr-touch-auto-leveling-standard-kit-wide-compatibility-w-o-mount?\_pos=38&\_fid=f223315dd&\_ss=c**](https://3deksperten.dk/products/creality-3d-cr-touch-auto-leveling-standard-kit-wide-compatibility-w-o-mount?_pos=38&_fid=f223315dd&_ss=c)

**Firmware:**

[**https://www.crealitycloud.com/software-firmware/firmware/ender-series**](https://www.crealitycloud.com/software-firmware/firmware/ender-series)

[**https://www.youtube.com/watch?v=9\_\_7SCDdKs4**](https://www.youtube.com/watch?v=9__7SCDdKs4)