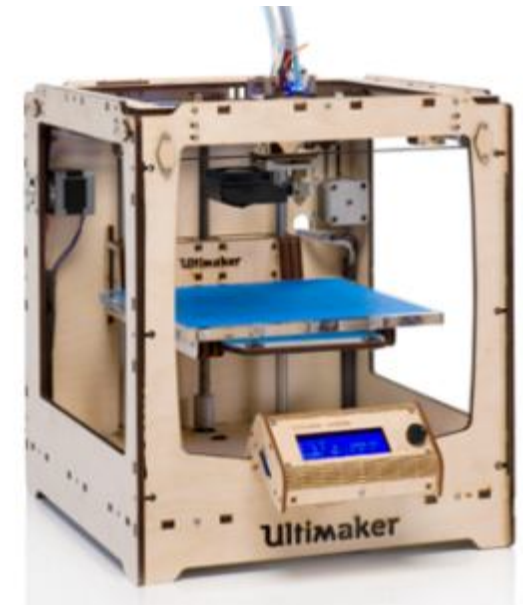
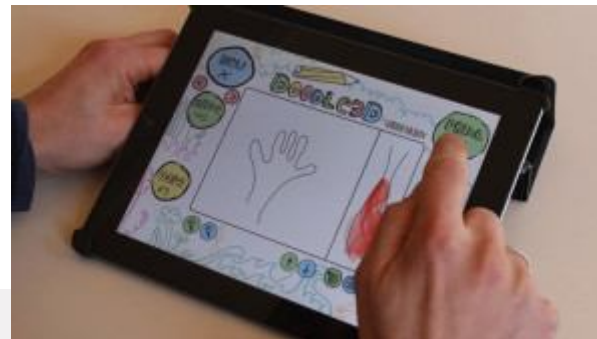


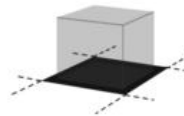
Ultimaker Original

Bij FabLab Bergen op Zoom zijn in maart 2014 2 stuks Ultimaker gebouwd. Op dit moment wordt gewerkt aan een workshop voor kinderen om heel laagdrempelig met behulp van Doodle 3D (een WiFi box in combinatie met een 3D schets hulpmiddel) vanuit een schets 3D object te printen. Zie ook www.ultimaker.nl



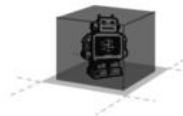
Features

Desktop space



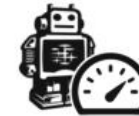
357 x 342 x 388 mm

Build volume



210 x 210 x 205 mm

Speed



30 - 300 mm/s

Quality



up to 20 micron (0.02mm)

- Layer resolution: up to 20 micron
- Build volume: 21 x 21 x 20.5 cm
- Print speed: 30 mm/s - 300 mm/s
- Travel speed: 30 mm/s - 350 mm/s
- Recommended filament diameter: 2.85 mm
- Nozzle diameter: 0.4 mm

- Print technology: Fused filament fabrication (FFF)
- Stand-alone SD-card printing ([UltiController](#))
- Frame dimension X Y Z: 35.7 / 34.2 / 38.8 cm
- Operation nozzle temperature: 180° - 260° C
- Software: [Cura](#) - Official Ultimaker
- Usage cost: ~ €0.05 / cm³ (material and power)