

## GRATIS 3D-TEGNEPROGRAM

Program	Tema	Vanskelighetsgrad	Filformat	OS
3D Slash	Tegner enkle gjenstander	Enkelt	3dslash, obj, STL	Windows, Mac, Linux, Raspberry Pi Nettbasert
Fractallab	3D-illustrasjoner	Enkelt	png	Nettbasert
SculptGL	Modellering med "leire"	Enkelt	obj, ply, sgl, STL	Nettbasert
TinkerCAD	Teknisk 3D-tegning med grunnformer	Enkelt	123dx, 3ds, c4d, mb, obj, svg, STL	Nettbasert
Wings 3D	Teknisk 3D-tegning med grunnformer	Enkelt	3ds, fbx, obj, dae, lwo, wrl, rwx, STL, wrl, x, xml	Windows, Mac, Linux
3D Builder				Windows
3D Crafter	3D-tegning og animasjon			Windows
Clara.io	3D-tegning og animasjon	Litt vanskelig	3dm, 3ds, cd, dae, dgn, gf, gdf, gts, igs, kmz, lwo, rws, obj, off, ply, pm, sat, scn, skp, slc, sldprt, stp, STL, x3dv, xaml, vda, vrml, x_t, x, xgl, zpr	Nettbasert
Daz3D	Menneskefigur og animasjon	Litt vanskelig	obj, fbx, dae, daz	Windows, macOS
MagicaVoxel	Tegner kuber (Minecraft)	Litt vanskelig	2d, iso, mc, obj, ply, qb slab, vox, xraw	Windows, Mac
MakeHuman	Tegner mennesker	Litt vanskelig	dae, fbx, obj, STL	Windows, Mac, Linux
Meshmixer	Tegner "mesh" fra Tinkercad	Litt vanskelig	amf, mix, obj, off, STL	Windows, Mac, and Linux
Sculptris	Modellering i "leire"	Litt vanskelig	obj, goz	Windows and Mac
Vectary	Teknisk 3D med mesh	Litt vanskelig	obj, STL, png	Nettbasert
123Design				Windows
DesignSpark Mechanical	Teknisk tegning og 3D-modellering	Vanskelig	rsdoc, dxf, ecad, idf, idb, emn, obj, skp, STL – i(ges, step)	Windows
FreeCAD	Teknisk tegning og 3D-modellering	Vanskelig	step, iges, obj, STL, dxf, svg, dae, ifc, off, nastran, vrml, fcstd	Windows, Mac, and Linux
OpenSCAD	Teknisk tegning og 3D-modellering, med koding	Vanskelig	dxf, off, STL	Windows, Mac, and Linux
SketchUp	3D-tegning	Vanskelig	dwg, dxf, 3ds, dae, dem, def, ifc, kmz, STL	Windows, and Mac

Program	Tema	Vanskelighetsgrad	Filformat	OS
Terragen	Landskap	Vanskelig	fbx, obj, ter, tgo	Windows, Mac and Linux
Bforartists	Forenklet utgave av "Blender"	Professional	3ds, dae, fbx, dxf, obj, x, lwo, svg, ply, STL, vrml, vrml97, x3d	Windows, Mac, and Linux
Blender	Tegner alt, også animasjon	Professional	3ds, dae, fbx, dxf, obj, x, lwo, svg, ply, STL, vrml, vrml97, x3d	Windows, Mac, and Linux
Fusion 360	Teknisk tegning og 3D-modellering	Professional	catpart, dwg, dxf, f3d, igs, obj, pdf, sat, sldprt, stp	Windows and Mac
Houdini	3D-interiør	Professional	geo, clip	Windows, Mac, and Linux
Inventor	Teknisk tegning og simulering	Professional	3dm, igs, ipt, nx, obj, prt, rvt, sldprt, STL, stp, x_b, xgl	Windows
OnShape	Teknisk tegning og 3D-modellering	Professional	sat, step, igs, iges, sldprt, STL, 3dm, dae, dxf, dwg, dwt, pdf, x_t, x_b, xsm_txt, ssm_bin	Windows, Mac, Linux, Chromebook, iOS & Android

2D-program (Teknisk tegning):  
 Librecad, Cadstd, Draftsight,