



DynamicalTools

3D PRINTING

DT LITE

Capacidades Industriales



Gran volumen
de fabricación



Tecnología accesible



4 modos de impresión



Herramienta profesional

www.dynamicaltools.com

DT LITE Fiabilidad

Gran volumen de fabricación con multitud de materiales.

DT LITE es una impresora 3D de fusión de filamento capaz de trabajar con la mayoría de materiales termoplásticos ofreciendo una versatilidad idónea para su empresa.

- Volumen de impresión **600 x 450 x 450 mm**
- Tamaño de la impresora **1140 x 740 x 1725 mm**
- Precisión eje Z: **1,6 micras**
- Precisión eje XY: **16 micras**
- Temperatura máxima del extrusor **300°C**
- Temperatura máxima de la cámara **65°C**
- Temperatura máxima de la cama **120 °C**
- Diámetro del **nozzle 0,6 mm**
- Otros diámetros disponibles **0,2 / 0,4 / 0,8 / 1 / 1,2 mm**
- Barrera térmica de titanio
- Doble extrusor independiente
- Alojamiento de las bobinas calefactado
- 4 modos de impresión: **SINGLE, DUAL, TWIN, REFLEX**

220 - 240 V, 50-60 Hz
Consumo máximo 3 kW/h
Pantalla táctil LCD 7"
Monitorización remota
Conectividad: ethernet, USB
Preinstalación sistema ininterrumpido de energía (SAI)
MMS System - Sistema de mantenimiento modular



Barrera térmica de titanio

Temperatura del extrusor hasta **300°C**

Temperatura de la cámara hasta **65°C**

Temperatura máxima de la cama **120°C**

Alojamiento de las bobinas calefactado



Pantalla táctil 7" LCD

Gran volumen de impresión **600 x 450 x 450 mm**

Bandeja de herramientas

Preinstalación sistema ininterrumpido de energía

Con la impresora 3D industrial DT LITE podrás imprimir:

- PLA PRO DT
- ABS PRO DT
- ASA PRO DT
- PETG PRO DT
- HIPS PRO DT
- FLEX SOFT DT
- TPU DT
- CARBON-PRO DT
- PLA 3D850 SM
- PLA 3D870 SM
- FLEX SM
- GLACE SM
- PLA HT 3dkTOP

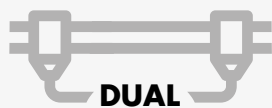
Tenemos todos estos materiales caracterizados y listos para imprimir con los perfiles de Simplify 3D



4 Modos de Impresión



Impresión con un solo extrusor



Impresión con 2 materiales



Impresión con 2 extrusores a la vez



Impresión con 2 extrusores en espejo



Educación / Artes



Productos de consumo



Prototipado



Arquitectura