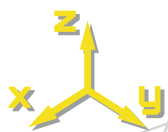


# DT LITE

Capacidades Industriales



**Gran volumen  
de fabricación**



**Tecnología  
accesible**



**4 modos  
de impresión**



**Herramienta  
profesional**



# 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 micrones  
Precisión eje XY: 16 micrones

Temperatura máxima del extrusor **300°C**  
Temperatura máxima de la cámara **50°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: Wifi, ethernet, hotSpot, USB  
Preinstalación sistema ininterrumpido de energía (SAI)  
MMS System - Sistema de mantenimiento modular

Doble extrusor



Pantalla táctil 7" LCD



Barrera térmica de titanio

Temperatura del extrusor hasta **300°C**

Temperatura de la cámara hasta **50°C**

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

Gran volumen de impresión  
600 x 450 x 450 mm

Bandeja de herramientas

Preinstalación sistema ininterrumpido de energía

Alojamiento de las bobinas calefactado



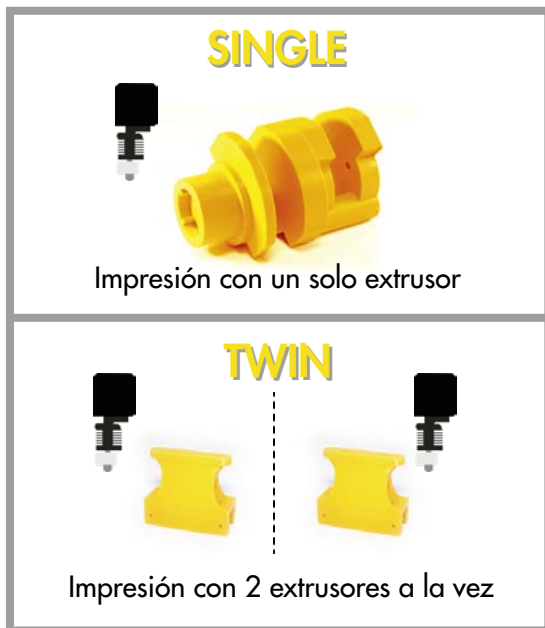
Con la impresora 3D industrial DT LITE podrás imprimir:

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

- 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



## 4 Modos de Impresión



## Aplicación / Sectores



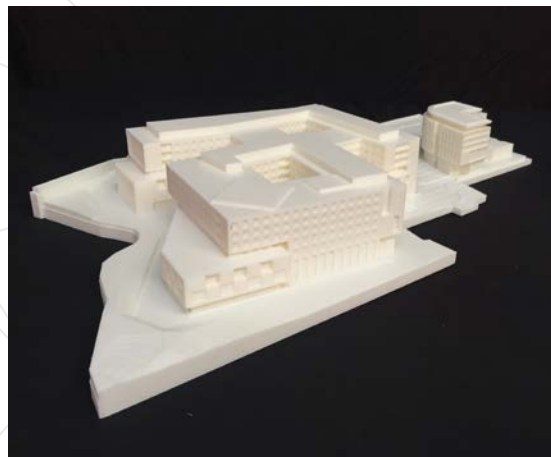
Educación / Artes



Productos de consumo



Prototipado



Arquitectura