



**Dynamical**  
3D



**GRUPO**  
**SOLITIUM**

# DT60

**Nuevos Retos, Nuevas Propiedades**

Gran volumen  
de fabricación



Tecnología accesible



4 modos de impresión



Herramienta  
profesional



## DT60

### Versatilidad

Lider en soluciones técnicas para procesos industriales

DT60 es una impresora 3D innovadora, versátil y potente que supone un avance en la tecnología FFF.

Una serie de características que dinamizarán el concepto de los procesos productivos.



- Volumen de impresión **600 x 450 x 450 mm**
- Tamaño de la impresora **1265 x 780 x 1750 mm**
- Precisión eje Z: **1,25 micras**
- Precisión eje XY: **7,5 micras**
- Temperatura máx. extrusor **500°C**
- Temperatura máx. de la cámara/cama **120°C**
- Diámetro **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 material calefactado
- 4 modos de impresión: **SINGLE, DUAL, TWIN, REFLEX**

**Doble carga de filamento**

**Cambio de filamento automático**

**Feeder calefactado**

**Control de atasco de filamento**

**Control de fin de filamento**

**Sistema de recuperación de la impresión**

**Refrigeración líquida**

**Doble cristal templado**

**Sujección de la base por vacío**

**Gran velocidad de impresión**

**Posicionamiento controlado mediante encoder**

- **220 - 240 V, 50-60 Hz**
- **Consumo máximo 3 kW/h**
- **Pantalla táctil LCD 7"**
- **Monitoraje remoto**
- **Conectividad: Ethernet, USB**
- **Alojamiento para SAI**
- **MMS System**

**Sistema de mantenimiento modular**



Refrigeración líquida

Pantalla táctil 7" LCD

Temperatura del extrusor hasta **500°C**

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

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

Alojamiento para el material calefactado



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

Con la impresora 3D industrial DT60 puedes imprimir los siguientes materiales:



- 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
- PET
- Arnite ID3040 Nexeo
- PP SM
- NYLFORCE CARBON-FR
- NYLFORCE GLASS-FR
- CARBONIUM
- PC DT
- PC-ABS DT
- PA 12 Nylon DT
- PA666 Novamid ID 1030
- PVA

**4 Modos de Impresión**



Impresión con un solo extrusor



Impresión con 2 materiales



Impresión con 2 extrusores a la vez



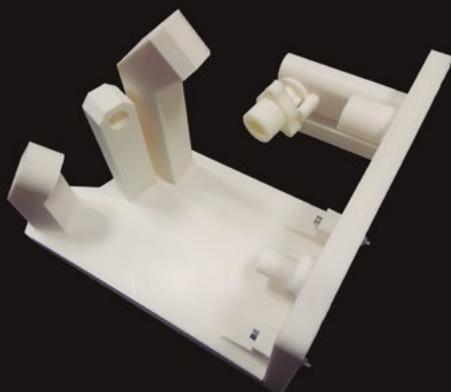
Impresión con 2 extrusores en espejo



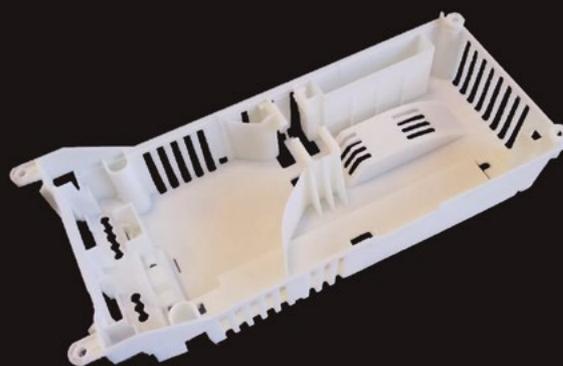
**Prototipado**



**Galgas**



**Accesorios industriales**



**Producto final**