

3D LIMITLESS

FABRICACIÓN DE IMPRESORAS 3D / DISEÑO E IMPRESIÓN 3D

IMPRESORA 3D LIMITLESS ILC

Bienvenid@s a la revolución sin límites

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL

Aluminio 5754 cortado por láser, perfilera en V de precisión en aluminio anodizado. Robusta y duradera, no necesita mantenimiento.

MOVIMIENTO

Lineal de precisión con ruedas de Delrin, con doble rodamiento y husillo TR8 en el eje Z.

ÁREA ÚTIL DE IMPRESIÓN

200x200x260 mm.

RESOLUCIÓN DE POSICIONAMIENTO

0,01875 mm en ejes X e Y; y 0,00250 mm en eje Z.

CALIDAD DE IMPRESIÓN

0,05 mm a 0,3 mm.

(Con boquilla estándar de 0,4 mm, otras boquillas mayores o menores en opción).

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

30 m/s - 150 m/s.

AUTONIVELADO

Integrado.

CAMA

De aluminio caliente y cristal templado, con temperatura hasta 130 °C, controlada por relé de estado sólido y alimentada a 220 V. Sistema de protección de doble seguridad.

MATERIAL DE IMPRESIÓN

Cualquier termoplástico en bobina de cualquier marca de 1,75 mm. (PLA, ABS, copolímeros, nylon, policarbonato, pet, carbono, grafeno, bronce, bambú...).

MOTORES

Paso a paso Nema 17 de alto par.

IMPRESIÓN AUTÓNOMA

Desde tarjeta SD.

PANTALLA

LCD con control de estado e impresión autónoma.

DIMENSIONES

480x460x570 mm.

PESO

10,20 Kg.

ALIMENTACIÓN

220 V.

CONSUMO ELÉCTRICO

240 W/1 A

CONECTIVIDAD

USB 2.0.

SOFTWARE

Repetier Host, Cura y Slic3r para sistemas Windows, Mac Os y Linux. OpenSource.

FIRMWARE

Basado en Marlin OpenSource, actualizable vía USB.

ARCHIVOS ADMITIDOS

STL, OBJ, AMF y DMF.

GARANTÍA

Limitada de 24 meses (*particulares*) 12 meses (*profesionales y empresas*). Según legislación vigente.

HOMOLOGACIÓN CE.

INCLUYE

Calibrado y testeado de manera individual.

Manuales de usuario.

Manual de configuración.

Software incluido en CD.

Bobina de filamento PLA 1,75 mm de 1Kg.

(*color del filamento aleatorio*).

Tarjeta Micro SD de 2Gb y adaptador SD.

Cable de USB.

Cable de alimentación Schuko 1,8 m.



PRECIO DEVENTA
AL PÚBLICO

1550€

(IVA y transporte en
península incluidos)