

# Impresora 3D de grado industrial de doble extrusor MAGIC-L



La impresora 3D MAGIC-L tiene 2 extrusores independientes de movimiento individual, el eje Z consta de 1 tuerca de bolas recirculantes + 2 guías lineales, sensor de filamento, impresión reanudable ante corte de energía, marco de metal duradero, fácil operación y mantenimiento.

MAGIC-L está especialmente diseñada para grandes muestras e impresión masiva con una plataforma de impresión de 310x310x480 mm, temperatura de extrusor de 275 °C y temperatura de la plataforma de impresión de 110 °C, puede soportar la mayoría de los plásticos del mercado. Tiene un mecanismo modular de extrusores que permite realizar un mantenimiento sencillo.

La impresora 3D MAGIC-L es muy adecuada para la impresión industrial de pequeño volumen, hogareña, escolar, tiendas de impresión y servicios de impresión. Es de alto rendimiento, se adapta a casi todos los materiales de temperatura normal, como ABS, PLA, PC, PETG, Relleno con fibra de carbono (CF), TPU, etc...

## • Impresora 3D de escritorio: MAGIC-L

| <b>Parámetros de la maquina</b>   |  |
|---|--|
| Tecnología de impresión: FFF  | Tamaño de impresión de un solo extrusor:<br>310x310x480 mm<br>Tamaño de impresión de dos materiales:<br>270x310x480 mm<br>Tamaño de impresión en espejo/copia :<br>150x310x480 mm x2 |
| Dimensiones del producto: 508x623x777 mm  | Dimensiones del embalaje : 570x690x950 mm  |
| Temperatura máxima de impresión: 275°C  | Temperatura del ambiente: 50 °C<br>(El ambiente no es calefaccionado, se calienta por consecuencia de la temperatura de la plataforma de impresión).                                 |
| Temperatura máxima de la plataforma de impresión:<br>110°C  | Grosor de capa: 0.05-0.3 mm  |
| Plataforma de impresión : fibra vulcanizada   | Diámetro del extrusor: 0.4 mm es standard,<br>Otro tamaño es opcional  |
| Cantidad de extrusores: 2 (doble)   | Tipos de archivos admitidos: STL, OBJ, Simplify 3D,etc.  |
| Velocidad de impresión : 0-100 mm/s   | Diámetro de filamento : 1.75 mm  |
| Puede imprimir: ABS, PLA, TPU, WOOD, Relleno de fibra de carbono (CF), PC, PETG, ASA, HIPS, PVA, etc. | Transferencia de archivos : Tarjeta SD, USB, WIFI  |
| Peso neto: 48 kg  | Peso neto del embalaje: 68 kg  |
| Precisión de posición: XY 0.00275 mm, Z 0.0025 mm   | Entrada : AC 110-250 V,600W Máximo   |
| Sistema operativo: Windows ,Mac, Linux, Vista   | Opcional: Cámara interna   |
| Extrusora doble de movimiento individual.   |  |

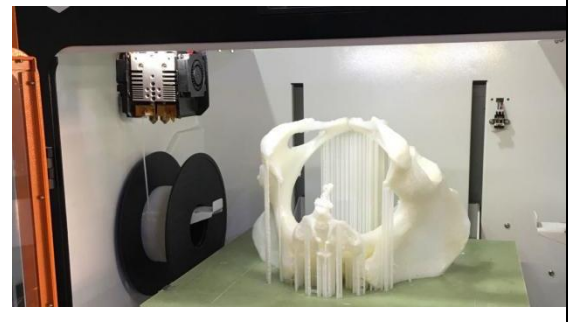
• **Ventajas del producto**

|          | <p><b>Características de la impresora 3D</b></p> <p><b>MAGIC-L</b></p>  | <p><b>Fotos</b></p>  |
|----------|---|--|
| <p>1</p> | <p>Fuerte estructura de transmisión<br/>Para garantizar una impresión y un funcionamiento fluido para una alta precisión de impresión</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1 piezas de guía lineal del eje X + 2 piezas de guías lineales del eje Y.</li> <li>2. El eje Z consta de 1 tuerca de bolas recirculantes + 2 guías lineales.</li> <li>3. Adopta un motor de precisión y una correa profesional.</li> <li>4. Extrusora independiente, puede admitir la impresión de 2 modelos al mismo tiempo y mezclar materiales.</li> </ol> |   |
| <p>2</p> | <p><b>DOBLE EXTRUSOR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boquillas dobles, cambio conveniente y rápido de diferentes materiales o diferentes colores de filamento;</li> <li>2. Expansibilidad. Soporte de impresión (soporte soluble).</li> <li>3. Temperatura del extrusor: hasta 265 °C, admite la impresión de varios materiales.</li> </ol>   |  |
| <p>3</p> | <p>Diseño especial de la plataforma de impresión y temperatura del ambiente</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperatura de la placa de impresión hasta 110 °C.</li> <li>2. Temperatura máxima del ambiente de 50 °C, ayuda a reducir la distorsión del modelo impreso, especialmente los materiales de PC y PA.</li> </ol>  |  |
| <p>4</p> | <p>Estructura fuerte y de gran durabilidad.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diseño completamente cerrado de metal, para reducir el flujo de aire y reducir la micro vibración de los productos impresos.</li> <li>2. Adopta la estructura general de pintura de soldadura de chapa metálica. La puerta utiliza un material acrílico de alta resistencia para facilitar la visualización de la impresión en cualquier momento.</li> <li>3. El grosor de la placa de metal es de 1,5 mm para mayor durabilidad.</li> </ol>            |  |

5

**Diseño de fácil operación.**

- 1. Recuperación de la impresión ante corte de energía**
- 2. 7x24 horas de trabajo continuo; Se apaga automáticamente después de imprimir.**

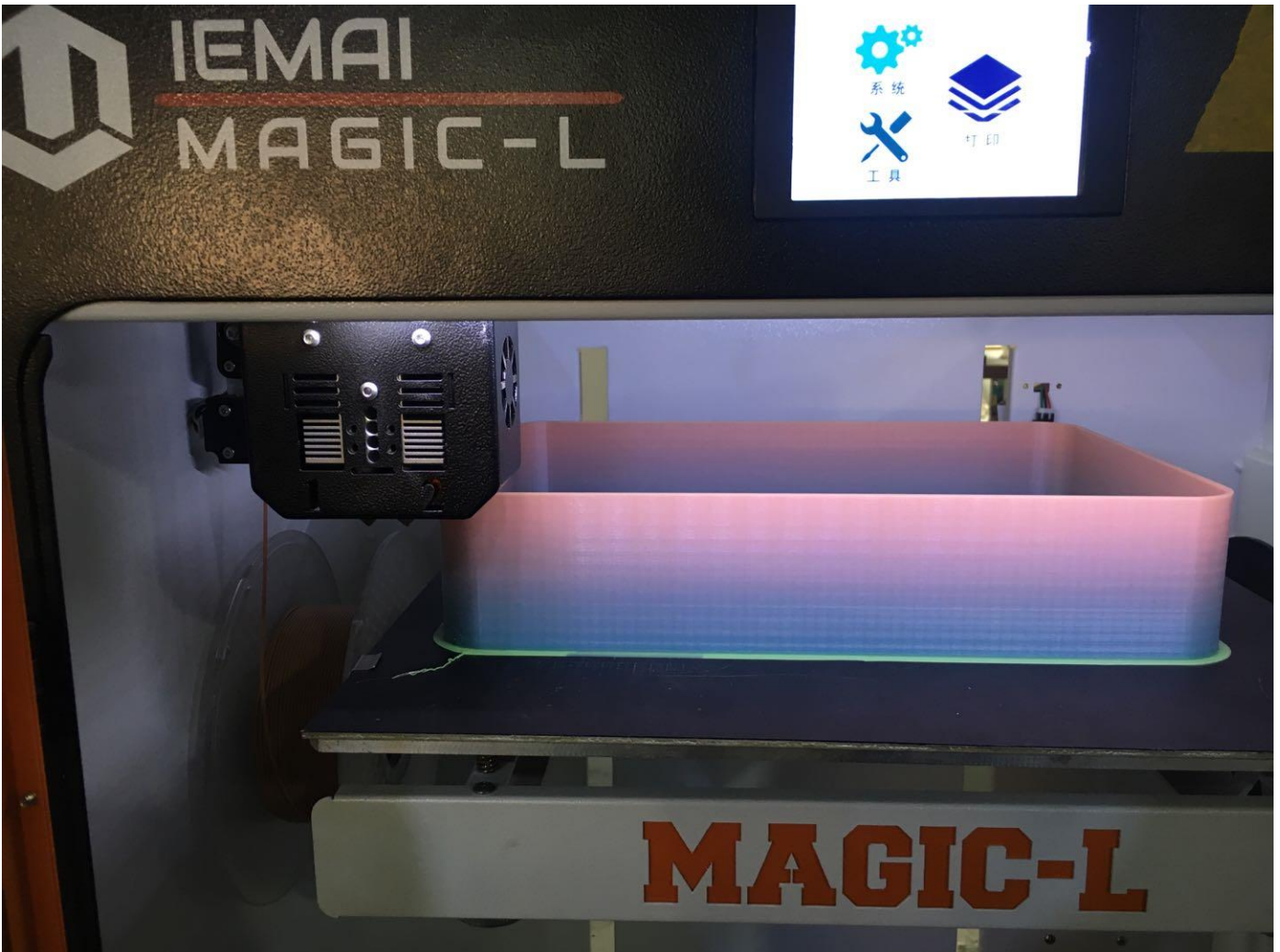
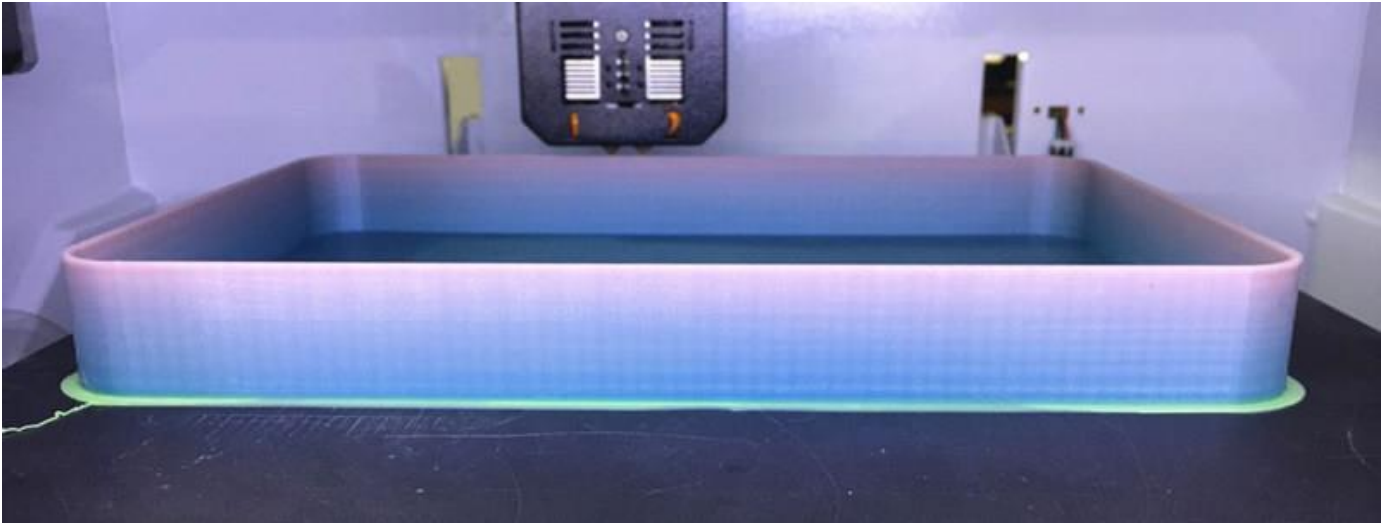


### • Fotos de la impresora

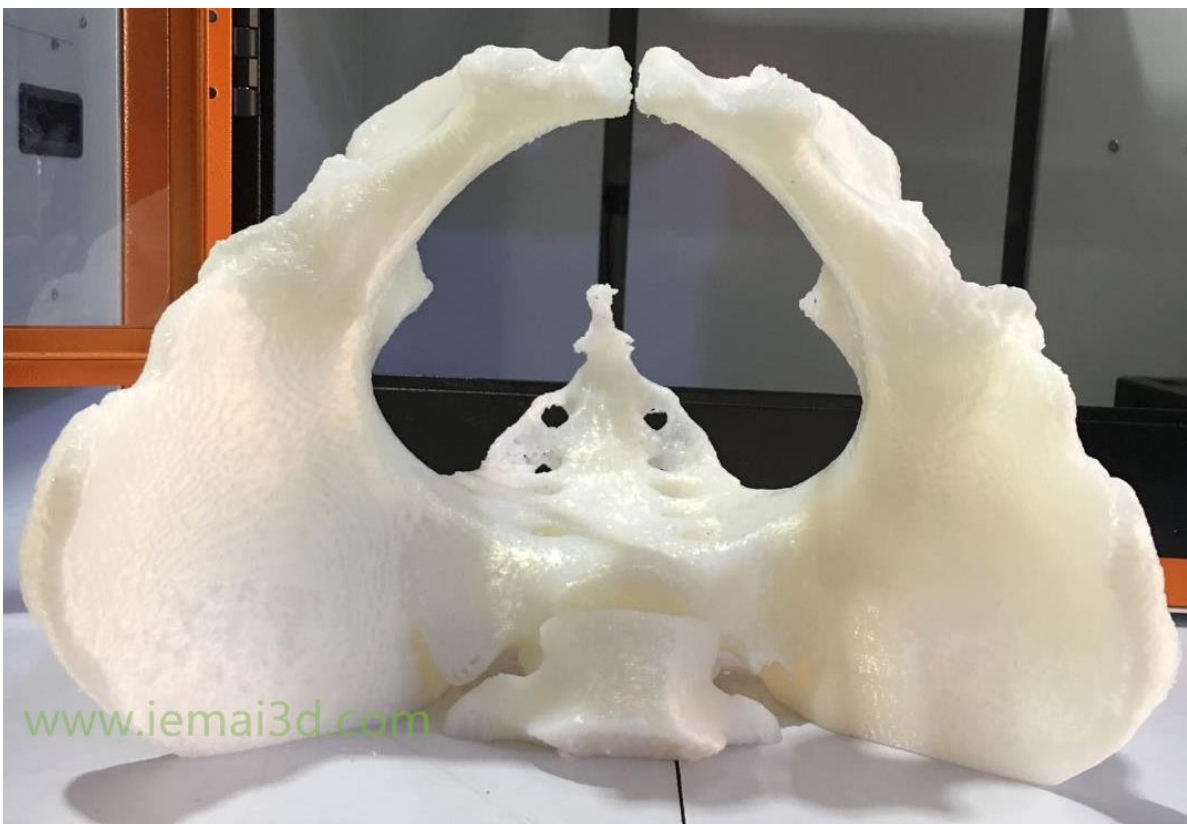
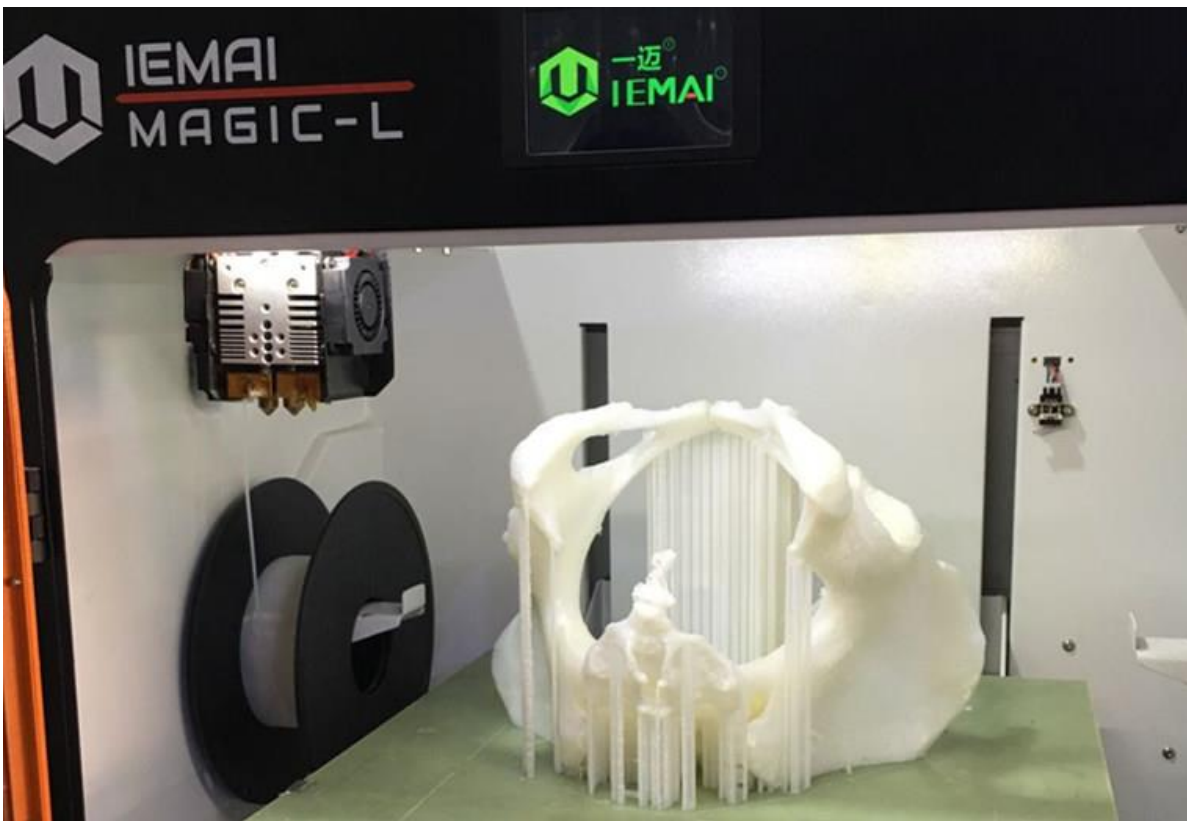




- **Decoración de hogar**



- **Modelo de esqueleto humano**



- Florero de arte





- **Partes de maquinaria**

