

## ENDER-3-S1

### IMPRESORA 3D ENDER-3 S1



#### Descripción:

Impresora 3D Ender-3 S1 con extrusor directo de engranaje de metal dual y sensor de nivelación táctil CR. Su estructura permite la impresión de proyectos con mayor precisión y calidad. Posee una pantalla LCD de 4.3 pulgadas con perilla giratoria, además de ser un dispositivo silencioso y compatible con variedad de filamentos flexibles. Su volumen de construcción es de 220 x 220 x 270 mm, así como también está diseñado para contribuir con el medio ambiente ya que admite la reanudación de impresiones en caso de cortes de energía además de detectar materiales rotos. Esta impresora es ideal para creaciones artísticas, diseño estructural, educación, investigaciones, fabricaciones de utensilios, entre otras aplicaciones.

#### Detalles del Producto:

- **Montaje fácil y sencillo:** El embalaje de la máquina está diseñado para su correspondiente montaje en 6 sencillos pasos y junto con ello la puesta en marcha inmediata del dispositivo.
- **Hoja de resorte de acero (Resorte de PC extraíble):** La innovadora plataforma de impresión es una combinación de revestimiento PC, hoja de acero y pegatina magnética, lo que permite una fijación inmediata a la superficie.
- **Eje Z dual de alta precisión:** Esta característica le permite al usuario obtener mayor precisión de impresión reduciendo modificaciones sobre líneas y aristas al momento de generar los proyectos diseñados, garantizando así una mejor calidad sobre futuras impresiones.
- **Funcionamiento silencioso:** La nueva placa base de 32 bits funciona a niveles bajos de decibelios reduciendo el ruido y haciendo un proceso silencioso de impresión.
- **Doble protección sin miedo al riesgo:** Este dispositivo posee la característica de admitir interrupciones continuas con la funcionalidad de detectar y registrar de forma precisa datos de impresión al existir inconvenientes asociados con interrupción de energía o falta de filamento durante el proceso de creación, evitando el desperdicio de consumibles.

Especificaciones técnicas	
Voltaje nominal	115V / 230V
Potencia nominal	350W
Dimensiones del paquete	540 x 510 x 260 mm
Dimensiones de impresora	487 x 453 x 622 mm
Tecnología de moldeo	Modelado por deposición fundida (FDM)
Volumen de construcción	220 x 220 x 270 mm
Espesor de la capa de impresión	0.05-0.35 mm
Temperatura máxima de la cama de calor	100°C
Temperatura máxima de boquilla	260°C
Velocidad de impresión	150 mm/ seg (máx).
Cantidad de boquillas	1
Diámetro de boquilla	0.4 mm
Placa base	Silenciosa de 32 bits
Diámetro de filamentos	1.75 mm
Precisión de impresión	±0.1 mm
Hoja de impresión	Hoja de acero PC "Spring"
Software de corte	Creality Slicer / Cura / Repetier-Host /Simplify3D
Nivelación automática de la cama	Táctil CR
Método de impresión	USB tipo C/ tarjeta SD
Pantalla	Pantalla LCD de 4.3 pulgadas con perilla
Formatos de archivo compatibles	STL / OBJ / AMF
Tipo de extrusora	Extrusor directo "Sprite"
Materiales compatibles	PLA, TPU, PETG,ABS
Idiomas admitidos	Chino e inglés
Peso neto (máquina)	9.1 kg
Peso bruto (paquete)	11.2 kg
Especificaciones anexas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor de detección de filamento.</li><li>• Sensor de nivelación automática.</li></ul>



¿Qué vamos a innovar hoy?



Electrónica  
¿Qué vamos a innovar hoy?




AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.  
República del Salvador N° 20 Segundo Piso  
Teléfono: 55 5130 – 7210

ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: OAH REV: ARSL
TOLERANCIA: N/A	IMPRESORA 3D ENDER-3 S1		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 05/04/22	<b>No. Parte: ENDER-3-S1</b>	

## AUTHORIZATION LETTER

### To Whom it may Concern,

We Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd Hereby officially authorizes AG ELECTRONICA SAPI DE CV as one of our distributors in MEXICO. AG ELECTRONICA SAPI DE CV as a Brand agent is entitled to resell all Creality's Printer and related accessories which includes both Ender and CR series through the below

channels. And allow to use the Brand of **CREALITY** and  *Ender*

<https://www.agelectronica.com/>

Authorization period : 2022.03.18- 2023.03.17

*If you need to verify agency code ,or have any questions about this authorization, pls get contact with [agency@creality.com](mailto:agency@creality.com)*

**Shenzhen Creality 3D Technology Co., Ltd**



**2022.03.18**