



IMPRESORAS 3D CREALITY

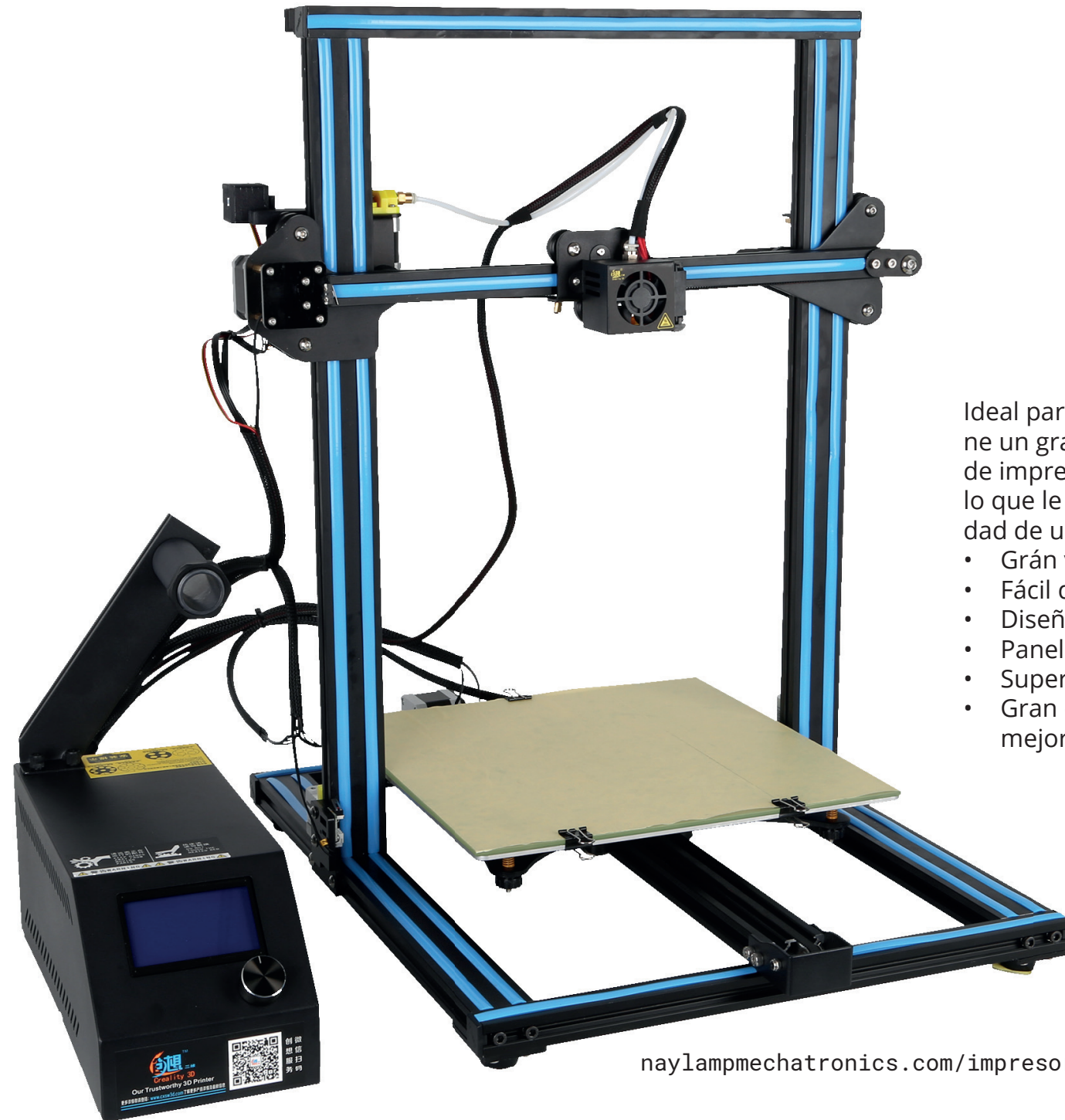


Distribuidor autorizado de Shenzhen Creality 3D technology Co., Ltd

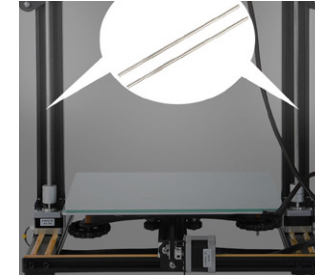
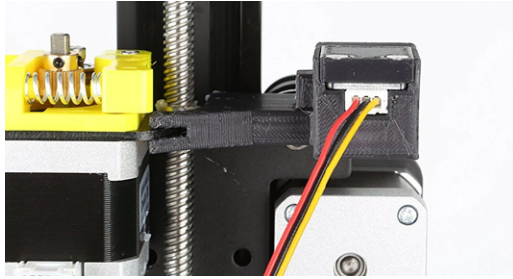
IMPRESORA 3D CR-10s

Ideal para quienes que se inician en la impresión 3D y quieren un gran volumen de impresión. Ofrece una gran calidad de impresión gracias a su estructura en perfiles de aluminio lo que le da una rigidez que ayuda en su precisión y facilidad de uso.

- Gran volumen de impresión 30*30*40cm
- Fácil de montar, en tan solo unos minutos
- Diseño simple y estable, estructura robusta
- Panel de control LCD intuitivo, ranura SD u USB
- Superficie de impresión de vidrio removible
- Gran comunidad de internet para personalizaciones y mejoras a medida



naylampmechatronics.com/impresoras-3d/569-impresora-3d-creality-cr-10s.html



Mejoras y diferencias de la CR-10S con respecto a la versión CR-10:

- Sensor de filamento, no te preocupes de que tu filamento se acabe cuando imprimas grandes modelos, la impresora pausará y esperará a que cambies el filamento para continuar.
- Recuperación de impresión tras apagón, si por alguna razón la impresora pierde energía eléctrica al reiniciar te dará la opción para continuar con la impresión donde se quedó.
- Doble tornillo de potencia en el eje Z, permite mayor estabilidad en impresiones de gran altura.
- Segundo riel para la cama caliente, mas estabilidad y menos vibraciones.
- Placa electrónica mejorada, tiene mas conectores de ampliación.

Incluye:

- Impresora
- Manual de instalación
- Todas las herramientas necesarias para ensamblaje y mantenimiento
- Memoria microSD y lector microSD USB
- Filamento de prueba

Especificaciones

Tecnología de impresión	FDM (Fused deposition Modeling)
Tamaño de impresión	300*300*400mm
Tamaño de la impresora	440*410*465mm
Peso del paquete	14.4Kg
Velocidad de impresión	normal: 60mm/s, máximo: 200mm/s
Filamento	1.75mm PLA,TPU, PETG, ABS
Entrada de voltaje	100-265VAC 50-60Hz
Voltaje interno	12VDC
Grosor de capa	0.1-0.4mm
Diámetro de boquilla	0.4mm
Precisión	+/-0.1mm
Conectividad	Lector de tarjetas microSD, USB
Pantalla LCD	Si
Máxima temperatura de boquilla	255°C
Máxima temperatura de superficie de impresión	100°C

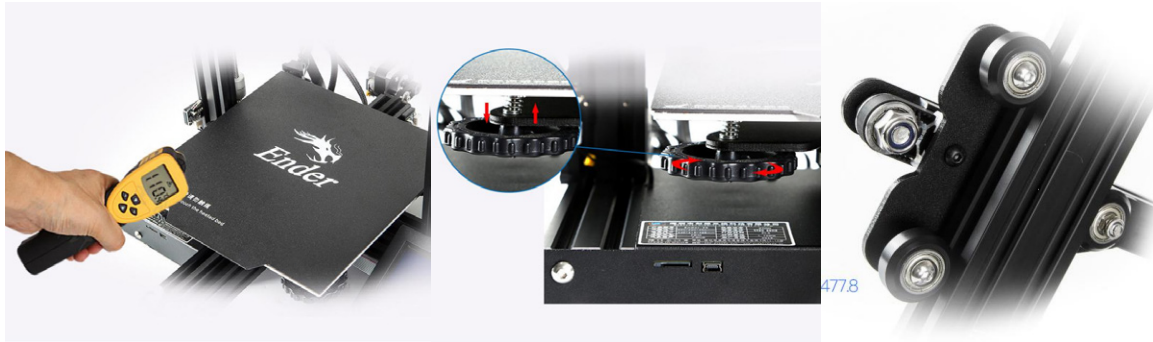


IMPRESORA 3D ENDER 3

La mejor relación calidad/precio. Esta impresora es ideal para los que se están iniciando en el mundo de la impresión 3D. Está diseñada para lograr buenos resultados de impresión desde la primera impresión.

Estructura rígida y simple, fácil de mantener. Todas las partes de la impresora están unidos en un solo bloque lo que hace que sea fácil de mover y que no ocupe espacio.

- Grán volumen de impresión 22*22*25cm
- Pre-ensamblado, fácil de armar
- Diseño de aluminio le da gran rigidez
- Panel de control LCD intuitivo, ranura SD u USB
- Superficie de impresión flexible y removible
- Sistema de 24V permite rápido calentamiento de la superficie de impresión y el hotend (fusor)



Características adicionales:

- Recuperación de impresión tras apagón, si por alguna razón la impresora pierde energía eléctrica al reiniciar te dará la opción para continuar con la impresión donde se quedó.
- Fácil nivelado manual de la superficie de impresión gracias a las perillas de gran tamaño.
- Placa electrónica mejorada, tiene mas conectores de ampliación.
- Consumibles y repuestos asequibles

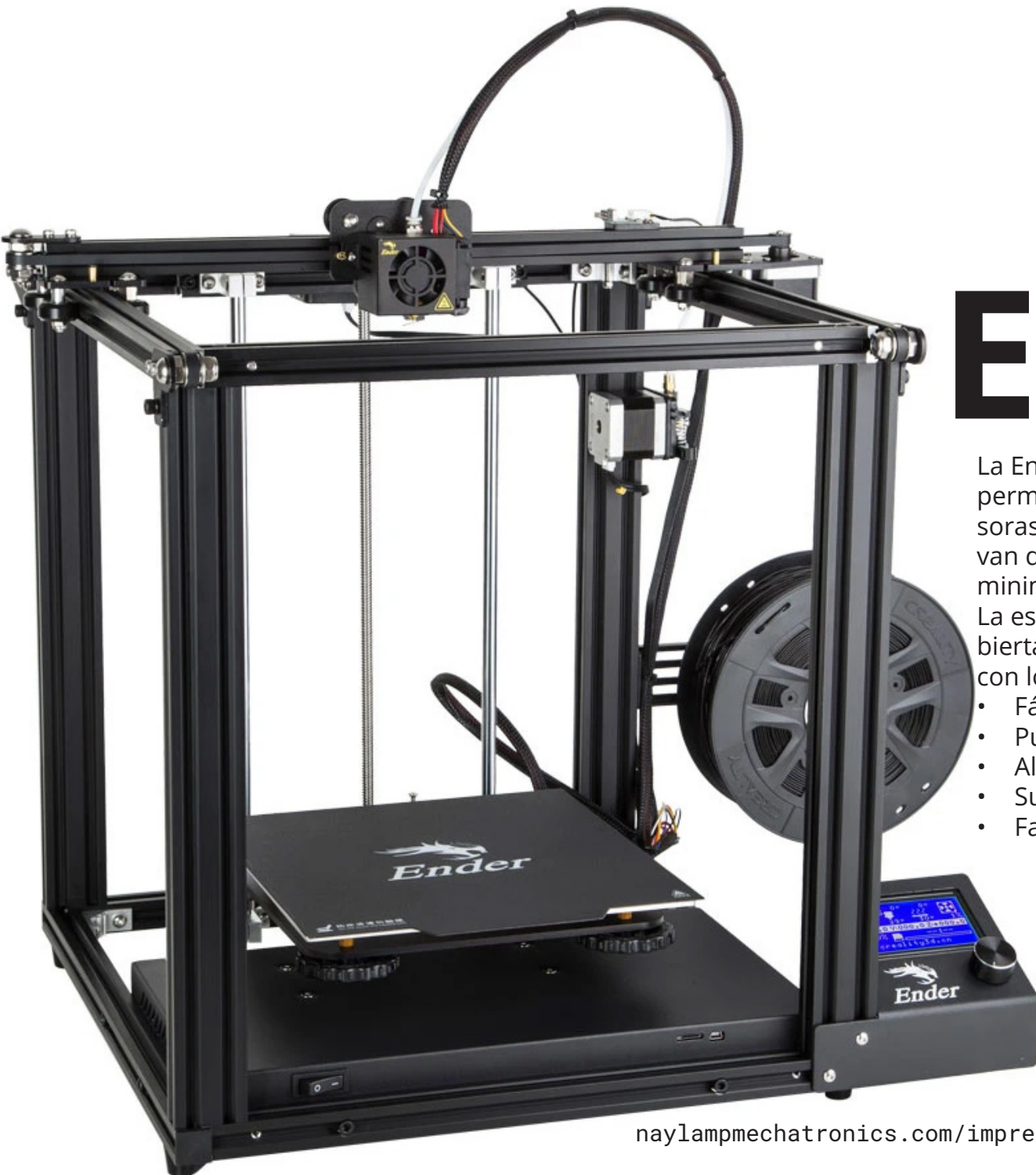
Incluye:

- Impresora
- Manual de instalación
- Todas las herramientas necesarias para ensamblaje y mantenimiento
- Memoria microSD y lector microSD USB



Especificaciones

Tecnología de impresión	FDM (Fused deposition Modeling)
Tamaño de impresión	220*220*250mm
Tamaño de la impresora	440*410*465mm
Peso del paquete	8.6Kg
Máxima velocidad de movimiento	180mm/s
Filamento	1.75mm PLA,TPU, PETG, ABS
Entrada de voltaje	100-265VAC 50-60Hz
Voltaje interno	24VDC
Grosor de capa	0.1-0.4mm (con la boquilla standar)
Diámetro de boquilla	0.4mm
Precisión	+/-0.1mm
Conectividad	Lector de tarjetas microSD, USB
Pantalla LCD	Si
Máxima temperatura de boquilla	255°C
Máxima temperatura de superficie de impresión	110°C



IMPRESORA 3D ENDER 5

La Ender 5 con su cuadro de aluminio en forma cúbica permite una impresión muy estable, en este tipo de impresoras la superficie de impresión junto con la pieza impresa van descendiendo lentamente durante la impresión, lo que minimiza las vibraciones en la pieza impresa.

La estructura cúbica permite que el usuario agregen una cubierta externa para estabilizar la temperatura de impresión con los filamentos mas problemáticos.

- Fácil de ensamblar
- Puede lograr impresiones de gran calidad
- Altas velocidades de impresión sin problemas
- Superficie de impresión magnética extraíble
- Facilmente modificable



Características adicionales:

- Capacidad de reiniciar impresión luego de un corte de energía
- Motor del eje Y de doble eje, permite un movimiento sincronizado confiable
- Eje Z descendiente, permite un movimiento suave al momento de imprimir
- Movimiento cartesiano

Incluye:

- Impresora
- Manual de instalación
- Todas las herramientas necesarias para ensamblaje y mantenimiento
- Memoria microSD y lector microSD USB



Especificaciones

Tecnología de impresión	FDM (Fused deposition Modeling)
Tamaño de impresión	220*220*300mm
Tamaño de la impresora	552*485*510mm
Peso del paquete	11.8Kg
Máxima velocidad de movimiento	180mm/s
Filamento	1.75mm PLA,TPU, PETG, ABS
Entrada de voltaje	100-265VAC 50-60Hz
Voltaje interno	24VDC
Grosor de capa	0.1-0.4mm
Diámetro de boquilla	0.4mm
Precisión	+0.1mm
Conectividad	Lector de tarjetas microSD
Pantalla LCD	Si
Máxima temperatura de boquilla	255°C
Máxima temperatura de superficie de impresión	110°C

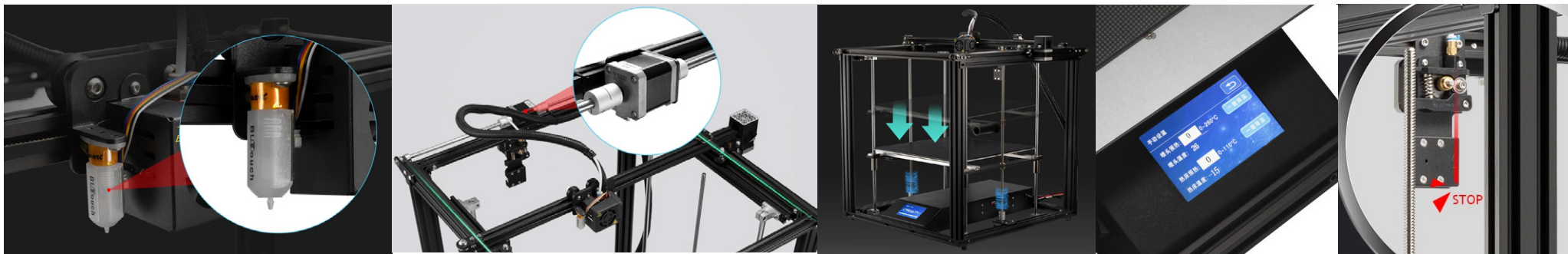


IMPRESORA 3D ENDER 5 PLUS

La Ender 5 PLUS es la versión más grande de la Ender 5, pensada para quienes necesitan imprimir modelos enormes.

El diseño ha tomado en cuenta el gran volumen de impresión e incorpora mejoras con respecto a la Ender 5 como deslizador del eje Z doble, sensor para nivelar la superficie de impresión y detector de filamento.

- Superficie de impresión de vidrio
- Puede ser cubierto fácilmente para regular la temperatura al usar filamentos avanzados
- Velocidad y calidad de impresión no se ve afectada al imprimir modelos grandes.
- Fácilmente modificable

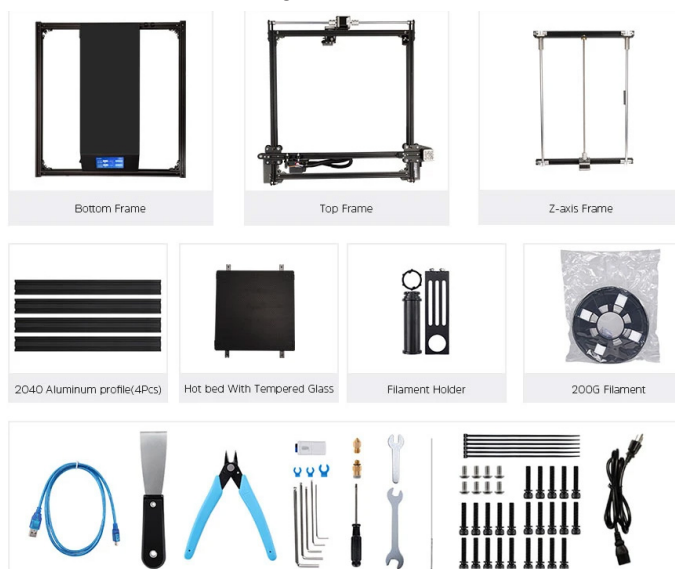


Características adicionales:

- Sensor tipo BL Touch, para nivelado de superficie de impresión automático
- Pantalla LCD táctil, interfaz moderna
- Eje Z con doble motor, estabilidad asegurada con dos motores para el eje Z
- Sensor detector de filamento, detiene la impresión si se queda sin filamento y espera al usuario para continuar la impresión
- Superficie de impresión de vidrio con recubrimiento adherente

Incluye:

- Impresora
- Manual de instalación
- Todas las herramientas necesarias para ensamblaje y mantenimiento
- Memoria microSD y lector microSD USB



Especificaciones

Tecnología de impresión	FDM (Fused deposition Modeling)
Tamaño de impresión	350*350*400mm
Tamaño de la impresora	730*740*310mm
Peso del paquete	18.2Kg
Máxima velocidad de movimiento	180mm/s
Filamento	1.75mm PLA,TPU, PETG, ABS
Entrada de voltaje	100-265VAC 50-60Hz
Voltaje interno	24VDC
Grosor de capa	0.1-0.4mm
Diámetro de boquilla	0.4mm
Precisión	+/-0.1mm
Conectividad	Lector de tarjetas microSD
Pantalla LCD	Si
Máxima temperatura de boquilla	260°C
Máxima temperatura de superficie de impresión	110°C



Las Impresoras 3D Creality son completamente Open Source

Para todos y por todos

Creality libera sus productos como Open Source. Creality 3D trabaja con la comunidad de usuarios y makers para mejorar su diseño continuamente, el resultado es uno de los mejores diseños del mercado. Todos los archivos y código relevantes están publicados en el repositorio Github de Creality. Los principales beneficios de un diseño open source son los siguientes:

- Seguridad - Cualquiera puede libremente revisar el código fuente para verificar su autenticidad y operación.
- Calidad - Todos pueden contribuir a mejorar el código y compartir sus mejoras con el resto de la comunidad.
- Libertad, Flexibilidad, y personalización - Al tener el código base se tiene la libertad de personalizarlo a medida de nuestras necesidades.
- Interoperatividad - Hay todo un ecosistema de herramientas, software y herramientas para impresión 3D que funciona con las impresoras Open Source.
- Soporte - Miles de usuarios y desarrolladores comparten tutoriales, guías y proyectos de manera libre y gratuita.

NAYLAMP MECHATRONICS SAC

RUC: 20601252610

PÁGINA: www.naylampmechatronics.com

CORREO: contacto@naylampmechatronics.com

TELÉFONO: 997646858

DIRECCIÓN: Urb. Ingeniería Mz-E Lt-31, Trujillo, La Libertad



Distribuidor autorizado de
Creality3d technology Co., Ltd