



**VOLTA**

# **Creality Ender 3 V2**



---

**Novedades**

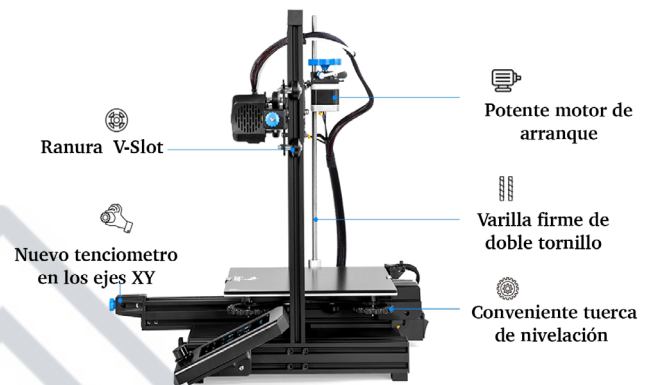
# Creality Ender 3 V2

## Novedades



CREALITY

**H**eredera de la legendaria impresora Ender 3 la última impresora 3D de Creality, se basa en sus conocidas características que han poseionado a las Ender 3, se han actualizado completamente y ahora ofrece mucho más. La estabilidad está garantizada por la estructura totalmente metálica, pero se han agregado algunas innovaciones y mejoras.



### Construcción simple.

Gracias a la estructura integrada y al diseño modular, la **Ender 3 V2**, es muy fácil de montar. Para aumentar la seguridad, la fuente de alimentación ahora está instalada en la propia impresora.

### V-Slot

**Ender 3 V2**, utiliza ranuras en V de muy alta calidad para garantizar un movimiento más uniforme, mayor resistencia al desgaste y resultados de impresión más estables.

### Cama de vidrio de carborundo (carburo de silicio)

Gracias a su excelente adhesión y a la velocidad de calentamiento, esta placa de vidrio es una actualización muy común en la **Ender 3**. Además, la primera capa lisa también mejora la estética de los modelos terminados. ¡Con **Ender 3 V2** ya no es necesario comprar esta actualización porque la impresora ya la incluye!

### Placa Silenciosa

La placa base desarrollada especialmente con el controlador paso a paso TMC2208 ha sido diseñada para la máxima reducción de ruido. Garantiza movimientos suaves y bajo ruido, de menos de 50 dB durante la impresión.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tecnología de Impresión	FFF (Fabricación por Fusión de Filamento)
Área de Impresión	220 x 220 x 250 mm
Grosor de Capa (Resolución en Z)	0,05-0,3 mm
Precisión de Posicionamiento	XY: 0,0125mm Z: 0,020mm
Boquilla (Extrusión de Salida)	0,4mm
Diámetro de Filamento	1.75 mm
Velocidad de impresión	recomendada 50 mm/s
Velocidad de Viaje (Travel)	hasta 150 mm/s
Materiales Compatibles	PLA, HIPS, ABS, FLEX, WOOD, ETC.
Temperatura de Operación del Equipo	8 °C – 40 °C
Temperatura Máxima del Extrusor	recomendado hasta 250 °C
Temperatura Máxima de la Cama	recomendado hasta 100 °C

# Creality Ender 3 V2

## Novedades



### Sensor de Filamento Inteligente

**Ender 3 V2**, está equipado con un sensor de filamento y una función de reanudación de impresión. Si se agota el filamento o se produce un corte de energía repentino, puedes reanudar la impresión de manera fácil más adelante. Esto ahorra valioso material y tiempo.

### Tensor de correa

**Ender 3 V2**, ahora tiene un nuevo tensor de correa. Esto le permite ajustar fácil y cómodamente la tensión de las correas XY.

### Recarga de material

Con el nuevo botón giratorio en la extrusora, ahora es mucho más fácil cargar el nuevo filamento.

## SOFTWARE DE OPERACIÓN

Software Incluido con la Impresora 3D	CURA
Formatos de Entrada del Software	.STL   .OBJ   .3MF
Formato de Salida de Software	.GCODE
Conectividad	Tarjeta SD   Cable USB

## FUNCIONAMIENTO

Consumo Energético	Entrada 220 V   110 V CA, 50/60Hz Salida DC 24V 15A 360W
--------------------	--

## DIMENSIONES FÍSICAS

Dimensiones de la Impresora	405 mm x 410 mm x 453 mm
Peso Neto	7.8 Kg

## Video Promocional

<https://youtu.be/PbWo7ZCwiKE>

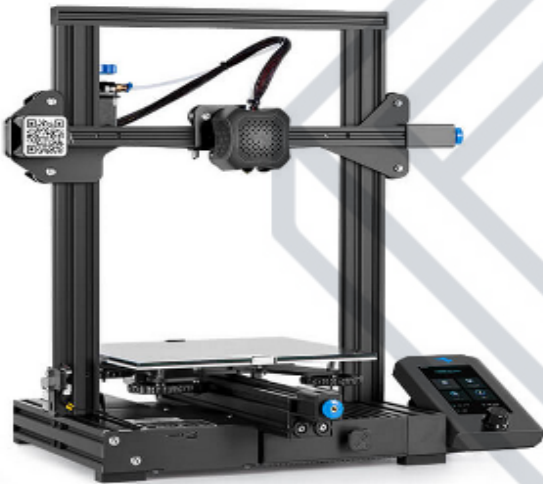


# Creality Ender 3 V2

## Novedades



**Ender-3 V2**, tiene una superioridad innata sobre sus predecesores. La placa madre de 32 bits “silenciosa” de desarrollo propio con controladores paso a paso TMC2208, es capaz de reducir el nivel de ruido a 50dB, brindándole una experiencia de impresión más silenciosa y rápida. Equipado con una fuente de alimentación de marca de MeanWell, el **Ender-3 V2** tiene una fuerte corriente eléctrica y un voltaje de alimentación estable para calentar rápidamente su semillero y boquilla a la temperatura requerida, y permite a los usuarios elegir entre un voltaje de 115V o 230V, basado en sus propias necesidades.



Mirando la **Ender-3 V2**, es fácil notar algunas diferencias distinguibles de sus predecesores, la **Ender-3** y la **Ender-3 Pro**. La **Ender-3 V2**, tiene una cama de vidrio de carborundo con una superficie de plataforma más plana, lo que es bastante útil para mejorar la adhesión general del material y eliminar las impresiones de la plataforma de manera más rápida y fácil.

En el extrusor, se agrega una perilla giratoria para promover la alimentación del filamento. Para mejorar más su practicidad, Creality también ha agregado dos tensores ajustables respectivamente en los ejes X e Y para prolongar la vida útil de las correas.

Debajo de la base de la máquina, hay una caja de herramientas integradas para boquillas, agujas, alicates y otras herramientas.



Otro cambio en la **Ender-3 V2** es la pantalla a color HD, en el lugar de la antigua pantalla LCD de caracteres. Conectada con un cable DuPont, la pantalla también es muy fácil de instalar y desmontar. Aunque la pantalla todavía se navega con una rueda de clic, la interfaz es más clara y simple, lo que permite a los usuarios disfrutar de una interacción receptiva en el **Ender-3 V2**.

Esta versión es un rediseño integral de las populares **Ender-3**, la **Ender-3 V2** está diseñada para geeks y entusiastas del bricolaje interesados en explorar su creatividad. Creality apuesta en **Ender-3 V2** inspirará a los usuarios a realizar más mejoras en esta máquina. Inmediatamente después de su debut en el mercado, los usuarios de todo el mundo están haciendo pedidos anticipados y YouTubers están haciendo videos para esta máquina.



+593 9 9521 4020



@VoltaLabsEcuador



@representaciones\_volta



Sabanilla Oe3 439 y Chuquisaca,  
Ponceano, Quito, Ecuador.



Encuéntranos en:

<https://www.voltalabsec.com>



ESCANÉAME