

VOLTA

Creality Ender 3 V2



Novedades

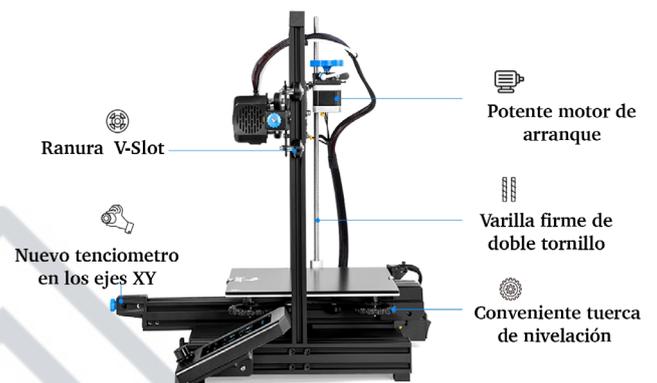
Creality Ender 3 V2

Novedades



CREALITY

Heredera 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



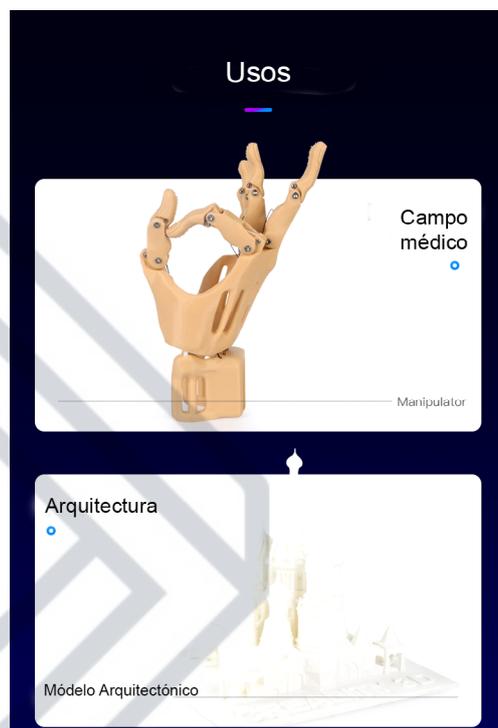
Ender-3 V2, tiene una superioridad innata sobre sus predecesores. La placa madre de 32 bits “silenciosa” de desarrollo propio con controladores paso a paso TMC2208, es capaz de reducir el nivel de ruido a 50dB, brindándole una experiencia de impresión más silenciosa y rápida. Equipado con una fuente 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.

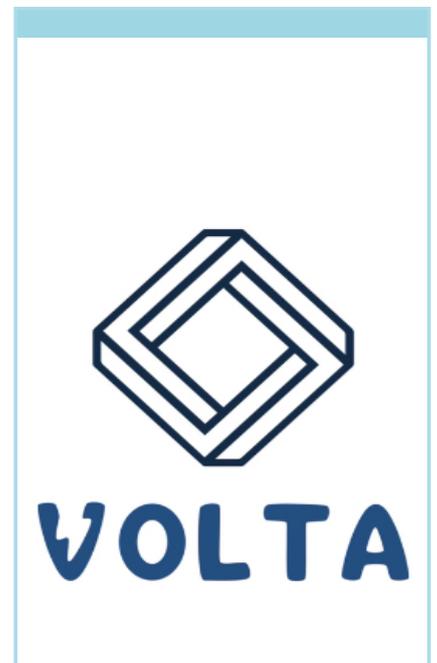
En el extrusor, se agrega una perilla giratoria para promover la alimentación del filamento. Para mejorar más su practicidad, Creality también ha agregado dos tensores ajustables respectivamente en los ejes X e Y para prolongar la vida útil de las correas.

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