



Creality Ender 3 v2



Impresora 3D Creality Ender 3 v2 es la versión nueva y actualizada de la famosa Ender 3. Cuenta con un volumen de impresión de 220 x 220 x 250 mm con un estructura sencilla y estable.

Creality Ender 3 v2

Entre otras cosas, este modelo de impresora 3D Open Source, incorpora tensores de correa, alimentador de filamento en el extrusor y muchas más mejoras a petición de la comunidad.

Permite imprimir de forma asequible numerosos tipos de filamento: PLA, ABS, PETG, filamento flexible, entre otros en un volumen de impresión por encima del estándar.

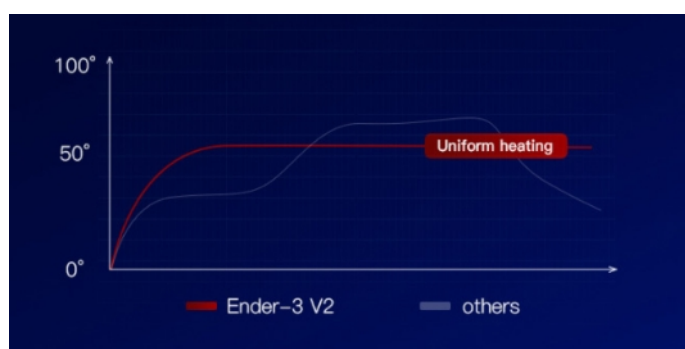
Tiene un diseño innovador, y sobre todo es muy fácil de manipular para realizar cualquier cambio de pieza o mejora, o simplemente para trabajar con ella.

Montaje Ender 3 V2

Su estructura integrada la hace muy fácil de montar, además, ahora la impresora 3D cuenta con la fuente integrada, lo que mejora la seguridad.

Cama de Cristal Carborundo

Una mejora típica en las impresoras 3D Ender 3, es la mejora de la cama a un cristal Creality. La Ender 3 V2 lo trae de serie, y consigue calentarse de forma rápida y estable.





Silenciosa

Gracias a su placa desarrollada con el controlador TMC2208, consigue mantenerse por debajo de los 50 dB, garantizando movimientos suaves y el ruido bajo constante.

Reanudación de la impresión

La impresora 3D Ender 3 V2 reanuda la impresión si sufre un corte de electricidad, de esta manera no perderás tus impresiones cuando sufras un corte de luz.

Tensores de Correa

Con el tensor de Correa XY podrá ajustar fácilmente la tensión de la correa, lo que le permitirá conseguir impresiones óptimas en calidad.



Rueda en el empujador

La nueva rueda para la recarga de material ubicado en el extrusor, hace mucho más fácil cargar el filamento.





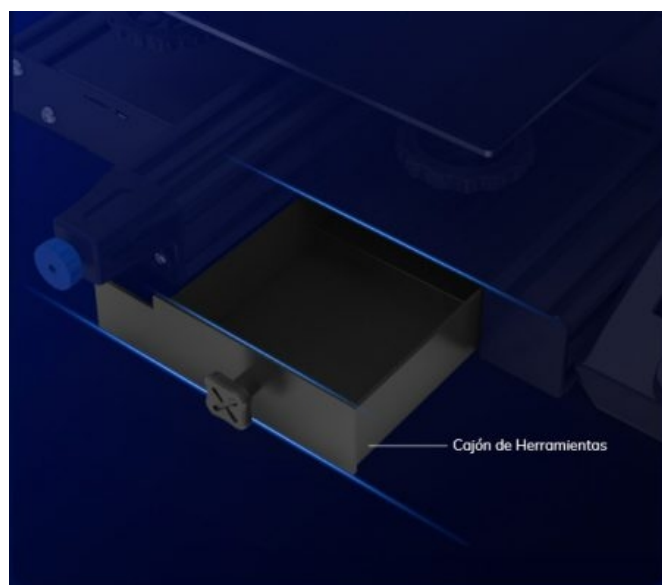
Pantalla a Color

La nueva Pantalla a color trae consigo una nueva experiencia de usuario mejorada, con un nuevo sistema UI muy fácil de manejar.



Cajón de Herramientas

Una de las mejoras que se podían hacer para la Ender 3, ahora viene integrada en la Impresora 3D Ender 3 V2, una caja de herramientas que te permitirá colocar tus racorc, llaves allen, llave para boquilla, tornillería para tu impresora 3D, y agujas de limpieza para boquilla, en un lugar cómodo sin lugar a pérdida.





Características

- Impresora 3D Open source (permite cualquier tipo de modificación)
- Filamentos de terceros.
- Materiales: PLA, ABS, PETG, Flexible 95A, composites, etc.
- Volumen de impresión por encima del estándar.
- Económica.
- Fácil nivelación.
- Extrusor optimizado.
- Suministro de energía de alta calidad y segura.
- Fuente de alimentación integrada.
- Placa silenciosa
- Cama caliente de cristal.
- Tensores de correa XY incorporados
- Pantalla a color

Especificaciones técnicas

- Tipo de extrusión: FDM (Sistema Bowden).
- Volumen de construcción: 220 x 220 x 250 mm.
- Volumen de la Impresora 3D: 475 x 470 x 620 mm
- Diámetro filamento: 1,75 mm.
- Diámetro boquilla: 0.4 mm.
- Espesor de capa: 0.1 – 0.35 mm.
- Precisión: +/-0.1 mm.
- Temperatura máxima extrusor: 255 °C.
- Temperatura máxima de cama: 110 °C.
- Velocidad máxima de trayecto: 180 mm/s.
- Formatos modelo 3D: STL, OBJ, G-Code
- Conectividad: Tarjeta SD y cable USB.
- Sistemas operativos compatibles: Windows/ Mac/ Linux.
- Chasis: Perfiles V-Slot de aluminio.
- Dimensiones de la impresora 3D: 440 x 410 x 465 mm.
- Peso: 8.6 Kg.
- Peso neto: 10 Kg.
- Embalaje Dimensiones: 600 x 350 x 160 mm.
- Entrada: AC 100-265V 50-60Hz.
- Salida DC 24V 15A 360W.
- Software: puedes utilizar cualquier software laminador, Ultimaker Cura, Simplify 3D, Slic3r, etc...
- Enchufe de enchufe de la UE.