



CREALITY



CREALITY

Referencia:
IMPRESORA 3D CREALITY ENDER 3 V3 KE

Tecnología de impresión	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos)	PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD, ASA
Área de impresión	220x220x240mm
Velocidad de construcción	500mm/s
Diametro del filamento	1.75mm
Extrusora	Sprite"Individual Directo
Diametro de la boquilla	0.4mm
Hotend	Creality Ender 3 V3 K3 Hotend Assembly
Temperatura máxima de impresión	300° C
Plataforma de impresión	PEI Magnético extraíble
Temperatura máxima de plataforma	100 ° C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija)	Cartesiana
Nivelación de la plataforma	Autonivelación Hands-Free
Sistema de enfriamiento	Cada lado del cabezal de impresión tiene un ventilador de refrigeración modelo.
Resolución	100 a 350 micras
Software de corte compatible	Creality Print, Cura, Simplify3D
Interfaz de usuario	Pantalla LCD a color 4,3" pulgadas. No táctil, con perilla
Transferencias de archivos - Conectividad	LAN / USB / CREALITY CLOUD APP
Tipos de archivos admitidos	.stl, .obj, .amf
Resumen de impresión, reanudación de impresión	Si
Detección de fin de material	Si
Electrónica silenciosa	Si 32-bit
Características diferenciales	Impresión de alta velocidad 500mm/s, Conectado para un control inteligente, Riel lineal preciso en el eje X, Calibración automática, Modelo de ventiladores de refrigeración en dos lados, Hotend con calentador cerámico de 60W, La impresión a 300 admite más filamentos.
Peso de la maquina	9.9Kg
Peso de envío	7.8Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	433 x 366 x 490mm
Tamaño caja de envío	502 x 409 x 280mm
Entrada CA	100V a 120V AC 200V a 240V AC (interruptor de palanca)
Fuente de alimentación	Mean Well LRS-350-24 24V
Consumo máximo de energía	350W
Contenido de la caja	1x impresora 3D ENDER 3 V3 K3, 1x kit de herramientas y accesorios, 1x cable de poder.

Jonathan Rocha

 3107779621
 jonathan.rocha@arrowti3d.com
 arrowti3d.com



Conectado para un control inteligente



Riel lineal preciso en el eje X



Impresión de alta velocidad



Calibración automática



Modelo de ventiladores de refrigeración en dos lados



Hotend con calentador cerámico de 60W



La impresión a 300 °C admite más filamentos



Ricos accesorios de bricolaje.

Creality OS, inteligencia más allá de los límites



Algoritmos inteligentes, mejor calidad de impresión

Configuración de la entrada*: mitiga las vibraciones de la impresora para minimizar los ruidos o imágenes fantasma.

Avance de movimiento: optimiza el flujo de alimentación para obtener menos manchas y exudados.



After



Before

Controle y monitoree de forma inteligente desde cualquier lugar

La diversión va más allá de los límites del espacio con la Impresión LAN y la Impresión en la nube.

Cada aspecto de su impresora 3D se puede controlar desde una PC (Creality Print) < a =2>o un teléfono (aplicación Creality Cloud) a través de WIFI. Con varias impresoras en línea, puede administrarlás de manera eficiente como una granja de impresión.



Riel lineal del eje X, Movimiento ultrasuave

El riel lineal preciso en el eje X tiene un carro deslizante que contiene rodamientos de bolas, lo que hace que cada movimiento sea preciso, estable y sin fricción (coeficiente de fricción de 0,04*).

Construido en acero rígido, permanecerá como nuevo incluso después de un uso prolongado.

*Datos de Creality Lab.



Ventiladores dobles para enfriamiento rápido del modelo

Cada lado del cabezal de impresión tiene un ventilador de refrigeración modelo.

Juntos, enfrían la sección recién impresa de forma rápida y uniforme. Ahora tus impresiones estarán siempre en buen estado.



Hotend superior para afrontar mayores desafíos

Calentador cerámico de 60 W, capaz de fundir completamente

filamentos para impresión a alta velocidad;

rotura térmica bimetalica (aleaciones de cobre y titanio), que evita fluencia térmica;

Boquilla de cobre que permite imprimir a 300 °C*.

*Datos de Creality Lab. La prueba se realiza a una temperatura ambiente de 25 °C.

