ARROW TI 3D

Ficha Técnica



Referencia:
Impresora 3D Creality CR 30 Eje Z infinito

CREALITY

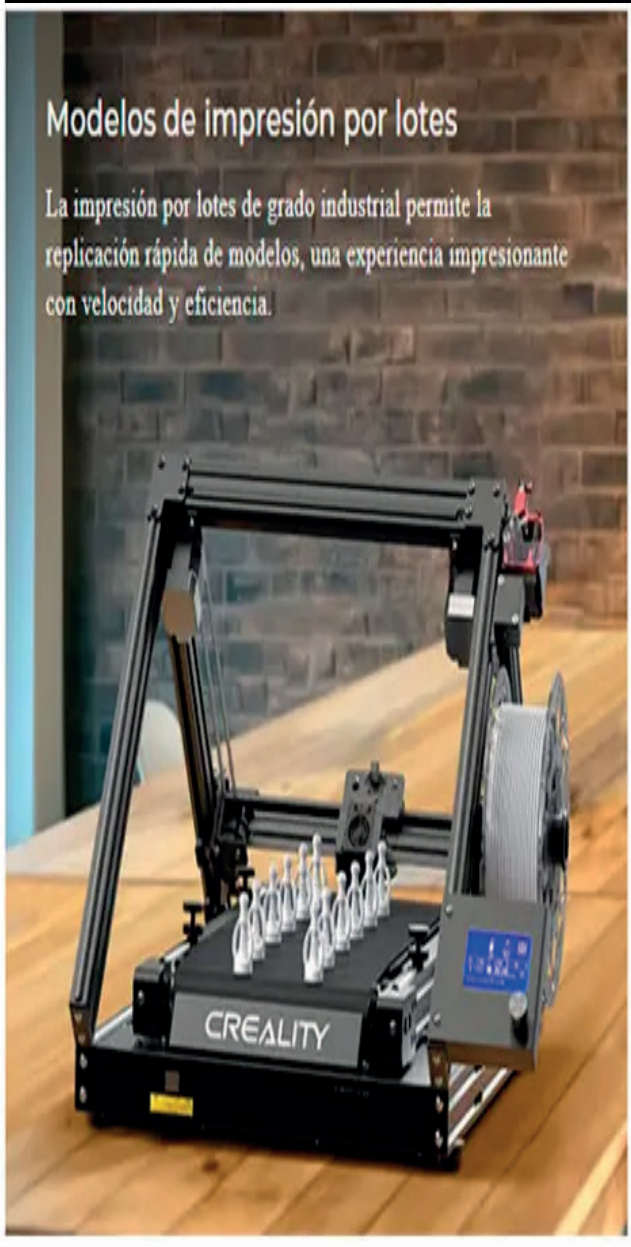
Técnología de impresión	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos)	PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD
Área de impresión	200*170*∞mm
Velocidad de construcción	
Diametro del filamento	1.75mm
Extrusora	Individual Bowden
Diametro de la boquilla	0.4mm
Hotend	N/A
Temperatura máxima de impresión	240°C
Plataforma de impresión	Cinta transportadora de Impresión infinita en el eje Z
Temperatura máxima de plataforma	100 °C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija)	Fija
Nivelación de la plataforma	Manual
Sistema de enfriamiento	Dos ventiladores que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión
Resolución	± 0,1 mm
Software de corte compatible	CrealityBelt
Interfaz de usuario	Display LCD 3,5" con potenciómetro (pantalla Ender 3), No táctil
Transferencias de archivos - Conectividad	Tarjeta SD / USB
Tipos de archivos admitidos	.stl, .obj, .amf .gcode
Resumen de impresión, reanudación de impresión	Si
Detección de fin de material	Si
Electrónica silenciosa	Si
Características diferenciales	La impresión por lotes de grado industrial permite la replicación rápida de modelo -Impresión infinita en el eje Z -Impresión continua durante 200 horas sin mal funcionamiento, estable y confiable. -Extrusora de metal de doble engranaje -Doble seguridad con sensor de filamento y función de reanudación de la impresión -La estructura Core-XY con el marco diseñado en triángulo rectángulo isósceles hace que la impresora sea extraordinariamente estable
Peso y dimensiones físicas	
Peso de la maquina	16.5Kg
Peso de envío	20,5 kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	535*656*410mm
Tamaño caja de envío	685*565*302mm
Consumo y energía	110V - 240 V Salida: Cc 24 V
Entrada CA	CA 100-120 V/200-240 V, CC 24 V
Fuente de alimentación	12V, 30A, 360W | S-360-12
Consumo máximo de energía	350W
Contenido de la caja	1x impresora 3D CR 30 1x kit de herramientas y accsesorios, 1x cable de poder

Jonathan Rocha
3107779621
jonathan.rocha@arrowti3d.com
arrowti3d.com



Modelos de impresión por lotes

La impresión por lotes de grado industrial permite la replicación rápida de modelos, una experiencia impresionante con velocidad y eficiencia.



Impresión infinita en el eje Z

Modelo largo impreso de una forma más sencilla, sin poner límites a tu imaginación.



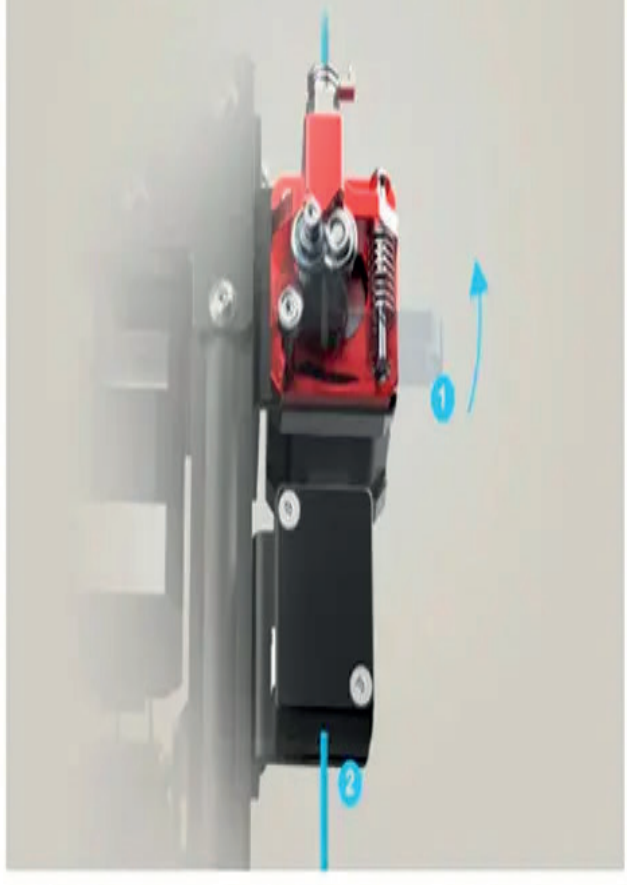
Operación duradera con estabilidad

Impresión continua durante 200 horas sin mal funcionamiento, estable y confiable.



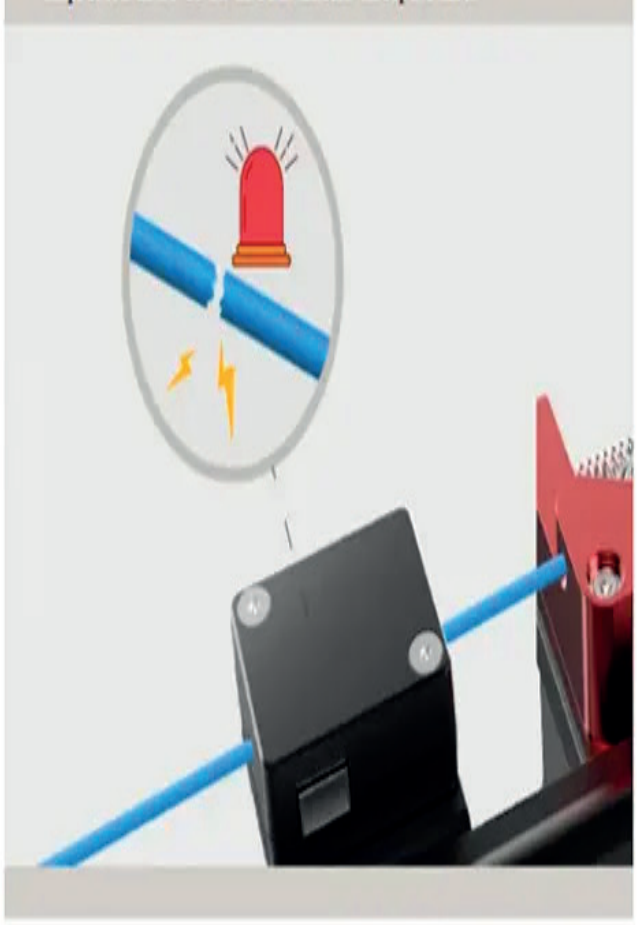
Extrusora de metal de doble engranaje

Extrusora de metal de doble engranaje de alta calidad combinada con la boquilla de 45 grados para lograr una presión continua prolongada.



Sistema de protección inteligente

Doble seguridad con sensor de filamento y función de reanudación de la impresión, lo que garantiza datos de impresión intactos en circunstancias excepcionales.



Estructura resistente para impresión de precisión

La estructura Core-XY con el marco diseñado en triángulo rectángulo isósceles hace que la impresora sea extraordinariamente estable, lo que permite imprimir modelos con alta precisión.

