ARROW TI | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
Ender 6

CREALITY

Tecnología de impresión:	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos):	PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD
Área de impresión:	250 × 250 × 300 mm
Velocidad de construcción:	250 mm / s
Diámetro del filamento:	1.75mm
Extrusora:	Individual Bowden
Diámetro de la boquilla:	0.4 mm
Hotend:	Full hotend Modular Ender7
Temperatura máxima de impresión:	260 °C
Plataforma de impresión:	Carborundum (carburo de silicio) UltraBase
Temperatura máxima de plataforma:	100 ° C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):	Fiija
Nivelación de la plataforma:	Nivelación 100% automática de 16 puntos
Sistema de enfriamiento:	Dos ventiladores alta potencia que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión
Resolución:	100 a 400 micras
Software de corte compatible:	Cura / Simplify3D / Slic3r / Repetier Host
Interfaz de usuario:	Pantalla LCD a color, táctil con interfaz de usuario intuitiva
Sistema operativo:	Tarjeta SD / USB/ USB cable
Transferencias de archivos - Conectividad:	.stl, .obj, .amf
Tipos de archivos admitidos:	si
Resumen de impresión, reanudación de impresión:	si
Detección de fin de material:	no
Electrónica silenciosa:	"Impresión de alta velocidad de 250 mm / s. Carril lineal de alta precisión. Estructura Core - XY.Motores de alta potencia. Pantalla Touch Screen
Características diferenciales:	
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina:	17,2 Kg
Peso de envío:	22 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	430 x 460 x 570 mm
Tamaño caja de envío :	570 x 540 x 400 mm
Entrada CA:	100V / 240V AC | 50 / 60Hz
Fuente de alimentación:	DC 24V
Consumo	350W
Lista de empaque	1x impresora 3D Ender 7, 1x 200g de filamento PLA 1x kit de herramientas y accsesorios, 1x cable de poder.

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

Ender-7
MAS ALLÁ DE LO RÁPIDO

Una fusión revolucionaria para la impresión 3D de alto rendimiento

- Impresión de alta velocidad de 250 mm/s
- Configuración de precisión de grado industrial
- Movimiento rápido, preciso, estable y potente

Recommended By

Amazon's Choice · 3DPrint.com · 3D Printing Industry

Impresión de alta velocidad de 250 mm/s

Cama térmica de alta precisión

Estructura Core XY

Boquillas personalizadas para grandes piezas de fusión

Motores de alta potencia personalizados

Ventilador de enfriamiento de alta velocidad

Algoritmo de control optimizado de alta eficiencia

Diseño de estructura minimalista

IMPRESIÓN DE ALTA VELOCIDAD, POTENCIA VIGORIZANTE

Avance avanzado de velocidad, la velocidad de impresión alcanza los 250 mm/s, lo que ofrece un salto en las capacidades manufacturadas. El control optimizado mantiene la misma calidad de impresión de modelos.

Comparación del grado de moldeo en el mismo tiempo

Velocidad de impresión normal de PLA/ABS: 1 (40 mm/s) = 1

Velocidad de impresión normal de los materiales anteriores: 50 mm/s = 1

Funcionamiento suave · Posicionamiento preciso · Durabilidad duradera

CARRIL LINEAL, MAYOR PRECISIÓN

Utilizando tecnología de rel lineal para reduce la resistencia al movimiento a un nivel mínimo, garantiza un flujo de aire de precisión y fluido, ofrece una movimiento estable de alta velocidad.

* La fiabilidad de rieles son de responsabilidad de proveedores, las condiciones específicas están sujetas al uno real

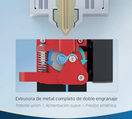
ESTRUCTURA CORE-XY, CONTROL PRECISO

Utilizando la estructura Core-XY, motores duales que funcionan en paralelo con operaciones coordinadas, mayor velocidad y mayor precisión

Estructura de doble engranaje completamente metálico, fuerte inercia, mayor fuerza de extrusión, fuerza de extrusión uniforme, alimentación continua y estable

ALIMENTACIÓN ESTABLE

Los boquillas personalizadas de alto volumen, el volumen de la cámara de fusión se ha incrementado a 15 cm³, el bloque de calefacción de la boquilla se ha ampliado a 4000 cm³. Los filamentos se funden por completo y pueden descargarse sin problemas cuando se imprime a alta velocidad.



Extrusora de metal completo de doble engranaje (Hotend pesar | Alimentación suave | Presión uniforme)

MOTOR ROBUSTO, FUNCIONAMIENTO DE ALTA VELOCIDAD

Utilizando un motor paso a paso de alta potencia 42-60 personalizado que ofrece un par potencia robusta para garantizar un funcionamiento de alta velocidad

SOSTENIBILIDAD DE LA REFRIGERACIÓN A PRUEBA DE LA ALTA TEMPERATURA

El ventilador de enfriamiento hace que la alimentación sea más estable Diseño de ventilador de enfriamiento dual de alta velocidad, proporcionando un flujo de aire 50% más alto que los ventiladores individuales

Fuerte fuerza del viento · Molde rápido · Impresión de alta calidad

* Los datos anteriores están en fluidos por Creality Lab

OPTIMIZACIÓN DE LA TRAYECTORIA, ACTUALIZACIÓN DEL ALGORITMO

Trayectoria de corte suavemente optimizada, ajuste dinámico del algoritmo de aceleración y desaceleración del movimiento para garantizar eficazmente la calidad y la eficiencia del modelo por impresión.

UNA OBRA MAGNÍFICA, HEREDERA DE LOS CLÁSICOS

Diseño metálico unibody, herede el estilo magnífico y solemne de las antiguas columnas romanas, combinando estilo retrofuturista y rústico una mezcla perfecta de estética clásica y tecnología moderna.

Campos aplicables

verificación de prototipos