ARROW TI | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
Ender 3 S1

CREALITY

Tecnología de impresión:	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos):	PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD
Área de impresión:	220x220x270 mm
Velocidad de construcción:	30mm/s - 150mm/s
Diámetro del filamento:	1.75mm
Extrusora:	Extrusora Directa (Sprite)
Diámetro de la boquilla:	0.4mm
Hotend:	Creality 24V Hotend Assembly
Temperatura máxima de impresión:	260 ° C
Plataforma de impresión:	Cama de aluminio caleinte / FlexPlate "CMagnetic" (Superficie extraible magnetica)
Temperatura máxima de plataforma:	110 ° C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):	Cartesiana
Nivelación de la plataforma:	Automático: sensor de nivelación de cama CRTouch
Sistema de enfriamiento:	Dos ventiladores 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 4,3 pulgadas táctil
Sistema operativo:	
Transferencias de archivos - Conectividad:	Tarjeta SD / SD tipo C
Tipos de archivos admitidos:	.stl, .obj, .amf
Resumen de impresión, reanudación de impresión:	Si
Detección de fin de material:	Si
Electrónica silenciosa:	Si
Características diferenciales:	"Nivelación automática CR Touch. Tornillo doble eje Z para mayor estabilidad Montaje rápido y fácil 96% preinstalado. Extrusora de doble engranaje,
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina:	9,1 Kg
Peso de envío:	11,2 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	487 x 453 x 622 mm
Tamaño caja de envío :	540 x 510 x 260 mm
Entrada CA:	115V / 230V AC (Interruptor conmutador)
Fuente de alimentación:	Mean Well LRS-350-24 | 24V, 350W, 14.6A
Consumo	350W
Lista de empaque	"1x impresora ENDER 3 S1, 1x kit de herramientas y accsesorios. 1x cable de poder."

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

Ender-3 S1

EL "DUENDE" ESTÁ PRESENTE, LA CREATIVIDAD ES ILIMITADA

Ultra estable y seguro con extrusor Titan de tecnología avanzada

Nivelación automática y PC-Free

Cama de impresión con calentamiento de alta velocidad

FUERZA EVOLUCIONADA LLENA DE SINCERIDAD

Extrusora de doble engranaje de alta velocidad y alta precisión

Nivelación automática de 16 puntos

Placa base silenciosa de doble capa

Tornillo doble de alta velocidad

Admite una variedad de materiales

Montaje sin herramientas

Plataforma de impresión de acero con resorte para PC

Puertos USB de 4.2 pulgadas

Marco interior de aluminio

EXTRUSORA PROXIMAL DE DOBLE ENGRANAJE "DUENDE"

La nueva extrusora de doble engranaje de extremo corto ofrece una mayor precisión de impresión y presenta un diseño de engranaje de acero templado, engranaje de relación de reducción 1: 3,3 y fuerza de extrusión es tan alta como 60N. Además, el diseño de engranaje de acero puede ser impresionante los consumibles flexibles como TPU es muy bueno.Combinado con una cabeza de impresión de alta precisión, la extrusora puede ser especialmente más precisa.

Alimentación de doble engranaje de motor de alta velocidad

Fuerza de 60N

Relación de reducción 1:3.3

Extrusión proximal, compatibilidad con materiales elastómeros

El extrusor de doble engranaje de aluminio es ligero y tiene una gran resistencia, lo que garantiza una vida útil más prolongada.

CR Touch, una nueva generación de nivelación automática, se despide de los problemas de nivelación

Se adopta la tecnología de nivelación automática de 16 puntos CR Touch de desarrollo propio, no se requiere nivelación manual y puede ajustar la altura de nivelación puede compensar automáticamente la altura de impresión de diferentes puntos en la cama caliente, y la nivelación es simple y fácil de usar.

Nivelación automática

16 puntos de nivelación

Preciso eje Z doble sincrono, mayor precisión de impresión

Tornillo doble del eje Z + motor doble del eje Z, varillas sincrono, funcionamiento más suave, reduciendo al patrón de la capa de impresión y mejorando la calidad de impresión.

Diseño de doble tornillo en el eje Z

Coordinación sincrónica

Plataforma de impresión de acero con resorte para PC, fácil de usar y fácil de tomar modelos

Utilizando una innovadora plataforma de impresión compuesta por resorte de PC, acero para muelles y adhesivos magnéticos flexibles, el modelo de impresión se puede quitar doblando ligeramente.

Fácil de usar y fácil de tomar

Modo de flexión

Placa de impresión de acero de PC

Etiqueta magnética suave

Plataforma de impresión

Funcionamiento silencioso, disfrute del tiempo de impresión en silencio

Nueva placa base silenciosa de 32 bits, le ofrece un entorno de impresión más silencioso y reduce el ruido. Disfruta de la diversión de imprimir en silencio.

32 bits

Silenciar la placa base

≤50dB

La cantidad de ruido

51 – 55dB
Ventilador de refrigeración del extrusor

55 – 60dB
Ventilador de refrigeración de la placa base

60 – 65 dB
Ventilador de refrigeración del extrusor y la placa base

* Los datos anteriores provienen de pruebas de laboratorio. Datos de E.T.R.

Esta pantalla se puede jugar "giratorio" como quieras

Pantalla LCD de 4.3 pulgadas, nueva interfaz de usuario, interacción simple y generosa, experiencia de operación con botón giratorio.Son operación en 5 minutos, la pantalla se atenuará automáticamente, ahorra energía y protege el medio ambiente.

Nueva interfaz de usuario

Pantalla oscura automática

Doble protección sin miedo al riesgo

Admite interrupción continua y detección de interrupciones de material cuando se interrumpe la energía, el sistema de impresión se pausará automáticamente, se interrumpe la energía + el material se interrumpe, para evitar el desperdicio de consumibles y tiempo debido a accidentes.

Reanudar después de un corte de energía

Detección de material

Montaje sencillo 6 pasos

El 96% del montaje está preensamblado, lo que hace que el montaje sea más fácil y más conveniente, proporciona comodidad, ensamblaje rápido de 6 pasos, simple y fácil de mantener

Optimización más detallada, mejor experiencia de usuario

Fuerte expansibilidad

Grabado láser personalizado, luces LED y otras interfaces para desbloquear más funciones

LED Luz

Grabado láser

*Por favor tome como referencia el producto real comprado

Tensor de eje XY tipo pomo

Ajuste conveniente y rápidamente la tensión del cinturón para mejorar la precisión de impresión. Diseño de tensión cascada por el cinturón demuestra fuerz y apretado.

Certificación internacional Garantía de calidad

Los productos han obtenido certificaciones de varias organizaciones de certificación internacional, incluyendo certificaciones de seguridad de los Estados Unidos, Australia, China, la Unión Europea, Japón, el Reino Unido y otros países. Garantía de calidad, los usuarios pueden estar seguros.

Obtención de la CE en 2020

Obtuvo el certificado UKCA en 2021

Obtuvo la certificación de la UE en 2021

Obtuvo la certificación de la UE en 2021

Obtuvo la certificación de la UE en 2021

Compatible con una variedad de filamentos, juega al espacio creativo

Compatible con nylon filamentos, filamentos de madera, PLA, PETG, ABS, etc. Jugar con diferentes ideas.