ARROW TI | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
Ender 3 S1 -PRO

CREALITY

Tecnología de impresión:	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos):	PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD
Área de impresión:	220x220x270mm
Velocidad de construcción:	Maximo 150 mm / s
Diámetro del filamento:	1.75mm
Extrusora:	Individual Directo
Diámetro de la boquilla:	0,05-0.4mm
Hotend:	Creality Hotend direct Sprite
Temperatura máxima de impresión:	300 ° 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 CR Touch
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 / 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:	"Boquilla de alta temperatura 300°C,Extrusion directa de doble engranaje Nivelacion automatica, Luz led ,Placa de construccion magnetica PEI de acero, Pantalla táctil 4,3"", Ensamblado rapido"
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina:	8,6 kg
Peso de envío:	10,7 kg
amaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	490 x 455 x 625 mm
amaño caja de envío :	510 x 510 x 305 mm
Entrada CA:	100 a 240 V CA (cambio automático)
Fuente de alimentación:	Mean Well LRS-350-24 | 24V, 350W, 14.6A
Consumo:	350 W / 24
Lista de empaque:	"1x impresora ENDER-3-S1-PRO, 1x kit de herramientas y accsesorios. 1x cable de poder."

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

Ender-3 S1 Pro

La impresión a alta temperatura concreta la creatividad

300ºC de impresión a alta temperatura iluminando su pasión por la creación

La nueva boquilla hecha de latón puede soportar una temperatura de impresión de hasta 300ºC, lo que ampliará materiales, como PLA, ABS, Madera, TPU, PETG, LYA, proporcionando más posibilidades de creación.

Extrusora directa de doble engranaje "Sprite", adiós a los atascos de boquilla

El extrusor directo de doble engranaje "Sprite", completamente metálico y con una fuerza de extrusión de 80N, garantiza una alimentación suave al imprimir con diferentes filamentos, especialmente el TPU flexible.

ultra 1/4kg	fuerza 80N de fuerza de extrusión
totalmente metálico y duradero	ajuste suave y eficiente impulsadas

Diseño humanizado

estructura integrada equipada con un asa para facilitar su transporte y de la plataforma en condiciones de alta temperatura

asa de la plataforma

Pantalla táctil de 4,3 pulgadas, clic para controlar

La pantalla táctil de 4,3 pulgadas ofrece una interacción eficaz con la interfaz de usuario y es fácil de usar. Se ajustará automáticamente para ahorrar energía si no hay ninguna acción durante 3 minutos. La pantalla también admite el uso de guantes, gracias, también a su sensibilidad a los toques.

Luz LED para una observación clara

La luz LED equivale permite un mirar de luz completo, con el que los usuarios pueden observar los detalles de la impresión incluso en un entorno oscuro.

La nivelación automática CR Touch permite una impresión perfecta

Equipada con CR Touch, la nivelación automática de 16 puntos puede compensar rápidamente con la compensación de la altura de impresión de los puntos en el lecho caliente. La base enfriada ahorra mucho tiempo.

Placa de construcción magnética PEI de acero para muelles, adhesión segura y retirada del modelo impreso sin esfuerzo

Ender-3 S1 Pro ha utilizado la placa de construcción magnética PEI de acero para muelles, que tiene una buena adhesión al modelo impreso y permite un rápido calentamiento del lecho caliente. La base de impresión no sólo es duradera, sino también flexible. Una vez completada la impresión, los usuarios pueden retirar el modelo impreso sin esfuerzo y con una una fuerza mínima.

Montaje rápido fácil de manejar

El 96% de las impresoras está premontadas, lo que permite un montaje en 6 pasos. Más estética con un diseño aerodinámico.

placa base silenciosa de 32 bits

Placa base silenciosa con hasta 256 pasos por 1/16

Sensor de filamento

El sensor puede tener a cinco de distancia del filamento, y automáticamente detendrá la impresión y le avisará para que cambie filamentos a tiempo.

Reanudación de la impresión

La impresora puede guardar su progreso de impresión y reanudar la impresión automáticamente después de un corte de luz, lo que ahorra el tiempo de impresión y el desperdicio de filamento, ideal al 100% de impresión.

Ender-3 S1 Pro ha sido certificado por organizaciones internacionales de pruebas y ha recibido la certificación de seguridad de muchos países, como Estados Unidos, Australia, Canadá, Europa, Japón y Reino Unido. Buena calidad, origen de primera.

FCC Estados Unidos	Australia RCM Australia	CE Europa	UKCA Reino Unido	Japón TELEC Japón

Grabado láser opcional

Incluye de grabado por láser compatible con el módulo Sprinter.

Módulo de grabado por láser

Refrigeración por agua para una experiencia fresca

El nuevo sistema de refrigeración por agua mejorado ofrece una experiencia de impresión más eficaz, una rapida disipación del calor, una mayor velocidad de impresión.

Monitorización remota

Vea el estado de su impresora en cualquier momento y en cualquier lugar.

Monitorización remota

Vea el estado de su impresora en cualquier momento y en cualquier lugar.

Corte e impresión remotos

Corte de materiales y reanudación de impresiones a cualquier hora.

Base de datos de modelos en la nube

Cientos de modelos en la nube.

Las sorpresas que trae la Wi-Fi Box

Al conectarse a la aplicación Creality Cloud a través de la Wi-Fi Box, los usuarios pueden disfrutar de muchos datos de modelos y realizar el control y seguimiento remotos, así como la supervisión.

Creality se reserva el derecho de modificar el diseño de los productos sin previo aviso. Los colores de los productos pueden variar ligeramente debido a las diferencias de pantalla. Los datos de rendimiento se basan en pruebas internas de Creality. Los resultados reales pueden variar ligeramente según las condiciones específicas de uso.