Ficha Técnica



Referencia:
Artillery Genius

Tecnología de impresión:	FFF (fabricación de filamentos fundidos)
Materiales (Filamentos):	PLA, ABS, PETG, TPU
Área de impresión:	220 x 220 x 250 mm
Velocidad de construcción:	150 mm/s
Diámetro del filamento:	1.75mm
Extrusora:	Individual Directo (Titan Aero)
Diámetro de la boquilla:	0.4 mm
Hotend:	Ensable Artillery
Temperatura máxima de impresión:	240 ºC
Plataforma de impresión:	Vitrocerámica
Temperatura máxima de plataforma:	130 ºC
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):	Cartesiana
Nivelación de la plataforma:	Manual
Sistema de enfriamiento:	Dos ventiladores que enfrían la extrusora, un ventilador radial que enfría la impresión
Resolución:	100 micras
Software de corte compatible:	Cura
Interfaz de usuario:	Pantalla táctil a color TFT
Sistema operativo:	
Transferencias de archivos - Conectividad:	USB, Tarjeta TF, USB Stick
Tipos de archivos admitidos:	.stl, .obj, .amf
Resumen de impresión, reanudación de impresión:	Sí
Detección de fin de material:	Sí
Electrónica silenciosa:	Sí
Características diferenciales:	"Cama de impresión vidriocerámica, alcanza hasta temperatura de 130 ºC. Interfaz de usuario con pantalla táctil a color. Detección de fin de material. Electrónica silenciosa. Protección sobre-calentamiento. Extrusor tipo titan (Extrusión directa)."
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina:	8.9 Kg
Peso de envío:	10.5 Kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto):	430 x 390 x 510 mm
Tamaño caja de envío :	440 x 540 x 320 mm
Entrada CA:	110 / 240 V 50/60 Hz
Fuente de alimentación:	Generica 24V, 8.5A
Consumo	600W
Lista de empaque:	1 x Kit de impresora 3D Artillery® Genius 1 x kit de herramientas 1 x USB 1 x Cable de poder"

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

GENIUS
ARTILLERY 3D PRINTER

Easy Assembly / Fault Detection / Quiet Operation / Power Failure Detection

Razones para elegir la impresora 3D Artillery GENIUS

- Cama con calefacción AC
- Detección de desviación del filamento
- 95% preensamblado
- Acopladores patentados
- Servicios profesionales para el cliente
- Funcionamiento ultra silencioso
- Tope final inductivo
- Detección de fallos de alimentación
- Pantalla táctil en color

FRENTE — Detalles de producto

Gestión de cables limpia | Fácil conexión de los cables | tarjetas de memoria / memorias USB

Control táctil TFT | Sensor de desviación del filamento | Perilla de nivelación grande

Detalles de producto — DETRAS

Polea de alta precisión | Acoplamiento Z pendiente de patente | Eje de sujeción

Toma de corriente con fusible | Soporte de filamento ajustable | Tope final del sensor inductivo

Caracteristicas especiales

Gestión limpia de los cables, preensamblada en un 95%.

Decteción y recuperación de la rotura de filamentos

Extrusora de accionamiento directo, gran soporte para el filamento flexible

Cama de calor AC de calentamiento rápido, alcanza los 110C en 130s.

Nivelación automática de la cama Preparada

Puerto dedicado para la conexión del sensor ABL

Detección de fallos de alimentación

Reanudar la impresión después de un corte de energía, adiós a los trabajos de impresión arruinados por un corte de energía, (*sólo para cortes cortos).

Corte de energía durante la impresión | Reanudar después de la recuperación

Pantalla Tactíl Full color

Sistema dual sincronizado, movimiento constante a alta velocidad.

Exclusivo controlador de pasos ultra silencioso

ACCESORIOS