

# IMPRESORA 3D ALTA VELOCIDAD Y PRECISION CON SISTEMA DE AUTO NIVELACION, FACIL DE USAR

## BAMBULAB-A1



### Descripción:

BAMBULAB-A1 es una impresora 3D de alta velocidad y precisión. La A1 se encarga de varias calibraciones por sí sola. Calibra meticulosamente el desplazamiento Z, el nivel de la cama, la resonancia de vibración y la presión de la boquilla para cada trabajo de impresión, de manera automática.

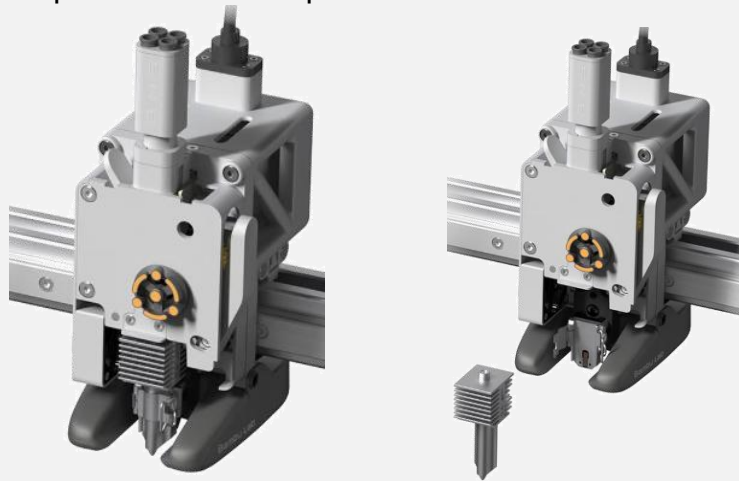
### Características:

- Volumen de impresión: 256 × 256 × 256 mm
- Velocidad de impresión: 500 mm/s
- Temperatura de cama: 100 °C
- Temperatura de boquilla: 300 °C
- Materiales de impresión: PLA, PETG, TPU, PVA

### **Mantenimiento rápido**

Boquillas de cambio rápido.

Diseño de hotend de intercambio rápido completamente nuevo, el hotend se coloca y se quita con solo 1 clip.



### **Interfaz de usuario intuitiva**

Fácil de usar.

A1 tiene un sistema de interfaz de usuario con pantalla táctil simplificada que te lleva paso a paso a través de todas las funciones, tan sencillo como usar un smartphone.



## Monitoreo y ajuste de los cinturones

A1 supervisa la tensión del cinturón, si está suelto, el sistema HMS le notificará para que use el ajustador automático y ajuste la tensión adecuada.



## Cubierta de lente de cámara

Deja de lado las pegatinas, la tapa del lente de la cámara es una manera fácil de bloquear físicamente la cámara y garantizar tu privacidad.



Elemento		Especificación A1
<b>Cuerpo</b>	Volumen de construcción (ancho x fondo x alto)	256 x 256 x 256 mm <sup>3</sup>
<b>Cabezal</b>	Hot End	Totalmente metálico
	Boquilla	Acero inoxidable
	Temperatura máxima del hotend	300°C
	Diametro de la boquilla	0.4 mm (incluida) 0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
<b>Cama caliente</b>	Placa de impresión	Placa de PEI texturizada de bambulab (incluida) Placa PEI lisa Bambu Placa PEI de doble textura Bambu Placa de alta temperatura de bambulab(PEI suave) Placa de enfriamiento de bambulab
	Temperatura máxima de la cama caliente	100°C
<b>Velocidad</b>	Velocidad máxima del cabezal	500 mm/s
	Aceleración máxima del cabezal	10m/s <sup>2</sup>
<b>Filamentos soportados</b>	PLA, PETG, TPU, PVA	Ideal
	ABS, ASA, PC, PA, PET, Polímero reforzado con fibra de carbono/vidrio	No recomendado
<b>Sensores</b>	Cámara de vigilancia	Cámara de baja frecuencia de imagen (hasta 1080P) Soporta Timelapse
	Sensor de agotamiento del filamento	Sí
	Odometría de filamentos	Sí
	Recuperación de pérdidas de potencia	Sí
	Sensor de enredo del filamento	Sí
<b>Dimensiones físicas</b>	A1: 385*410*430 mm <sup>3</sup> , Tamaño del paquete: 552*532*320 mm <sup>3</sup> , Peso neto 8.3 kg, peso bruto 11.7 kg A1 Combo: Tamaño del paquete 560*540*430 mm <sup>3</sup> , Peso bruto (AMS lite incluido) 13.5 kg	

AG Electrónica SAPI de CV  
República de El Salvador 20 Piso 2,  
Centro Histórico, Centro, 06000  
Ciudad de México, CDMX  
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Juan Figueroa Ramírez

Revisó

Ing. Luz Fernanda Domínguez Gómez

Fecha

27/09/2024

