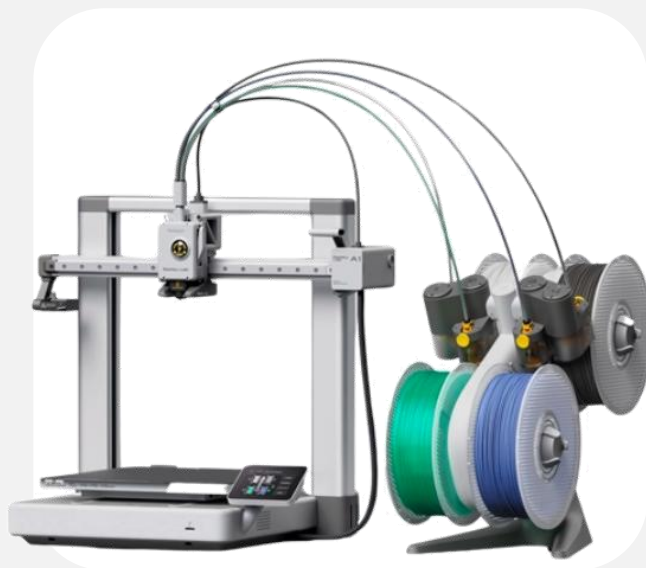


IMPRESORA 3D ALTA VELOCIDAD Y PRECISION, INCLUYE SISTEMA DE MULTICOLOR

BAMBULAB-A1-COMBO



Descripción:

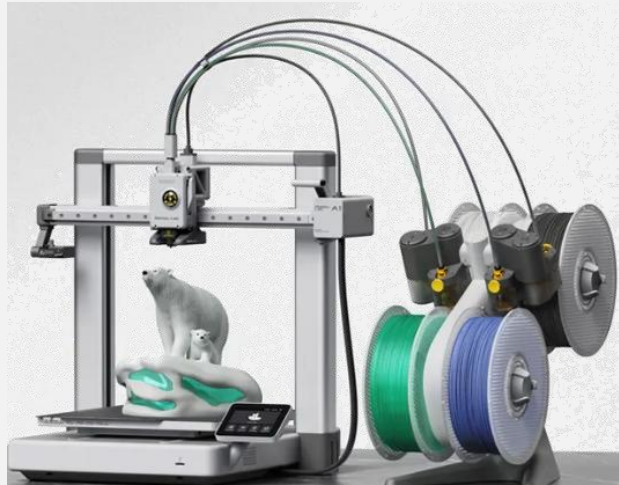
A1 combo es una impresora 3D de escritorio de Bambu Lab integrada con AMS lite para impresión 3D multicolor, lo que amplía las posibilidades creativas, además, es conocida por su facilidad de uso, alta calidad de impresión y funcionamiento silencioso.

Características:

- Volumen de impresión: 256 × 256 × 256 mm
- Velocidad de impresión máxima: 500 mm/s
- Compatibilidad de filamentos: PLA, PETG, TPU, PVA

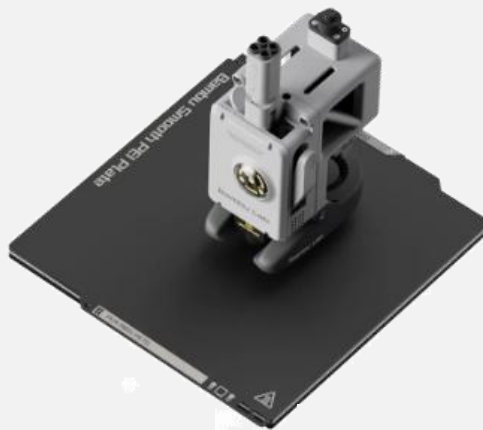
Impresión multicolor

El AMS lite hace que la impresión 3D multicolor sea accesible para todos. Esta tecnología permite imprimir utilizando múltiples colores, lo que brinda una mayor versatilidad y creatividad en el proceso de impresión.



Calibración automática total

El A1 realiza varias calibraciones de forma automática. Ajusta cuidadosamente la altura Z, el nivel de la base, la vibración y la presión de la boquilla para cada impresión de manera automática.



Boquillas intercambiables

Las boquillas se pueden cambiar de manera ágil y sencilla, facilitando su mantenimiento y la limpieza. Mientras que el hotend puede ser instalado y removido con solo un clip, facilitando su reemplazo



Control del flujo en la impresión 3D

Utiliza un sensor para medir la presión en la boquilla. Y el algoritmo ajusta activamente el caudal de acuerdo a las lecturas para lograr una extrusión precisa.



Interfaz de usuario fácil de usar

A1 cuenta con un sistema de interfaz de usuario con pantalla táctil simplificada que te guía a través de todos los pasos, tan fácil como un smartphone.



Monitoreo y ajuste de los cinturones

A1 monitorea la tensión de la correa, si el cinturón está suelto, el sistema HMS le avisará para que utilice el ajustador automático a la tensión adecuada.



Elemento		Especificación A1
Cuerpo	Volumen de construcción (ancho x fondo x alto)	256 x 256 x 256 mm ³
Cabezal	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
Cama caliente	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
Velocidad	Velocidad máxima del cabezal	500 mm/s
	Aceleración máxima del cabezal	10m/s ²
Filamentos soportados	PLA, PETG, TPU, PVA	Ideal
	ABS, ASA, PC, PA, PET, Polímero reforzado con fibra de carbono/vidrio	No recomendado
Sensores	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
Dimensiones físicas	A1: 385*410*430 mm ³ , Tamaño del paquete: 552*532*320 mm ³ , Peso neto 8.3 kg, peso bruto 11.7 kg A1 Combo: Tamaño del paquete 560*540*430 mm ³ , 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 30/09/2024

