

IMPRESORA 3D PARA ESPACIOS PEQUEÑOS Y USUARIOS PRINCIPIANTES, DE ALTA VELOCIDAD Y CALIBRACION AUTOMÁTICA

BAMBULAB-A1-MINI



Descripción:

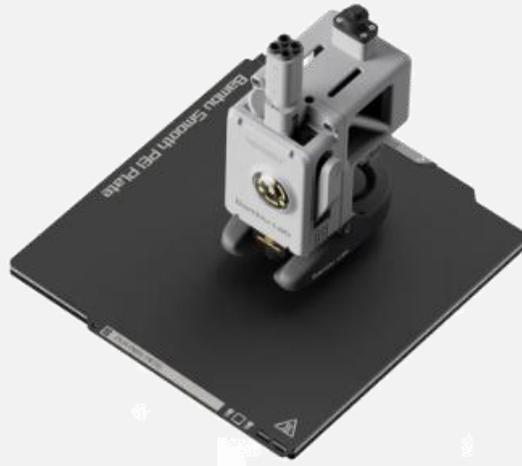
Bambu Lab A1 mini es una impresora 3D de escritorio conocida por su facilidad de uso, confiabilidad e impresiones de alta calidad.

Características:

- Volumen de impresión: 180 × 180 × 180 mm
- Velocidad máx. de impresión: 500 mm/s
- Compatibilidad de filamentos: PLA, PETG, TPU, PVA

Calibración automática total

El A1 mini 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.



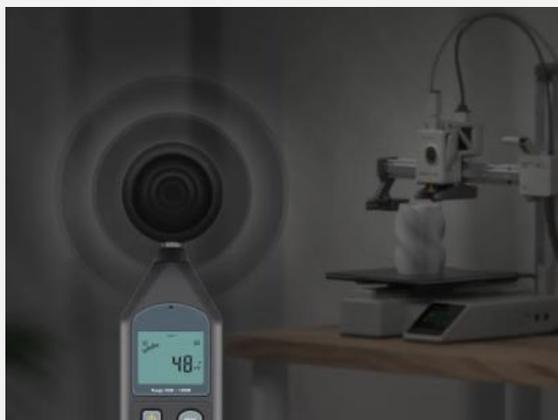
Boquillas intercambiables

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.



Cancelación activa de ruido del motor

A1 mini es una de las impresoras 3D más silenciosas, con cancelación activa de ruido del motor y modo silencioso, reduciendo el ruido a menos de 48 dB.



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 mini 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.



Melodía de la impresora

Reproduce música sin necesidad de altavoz, utilizando sus 3 motores para generar vibraciones que reproducen hasta 3 pistas de sonido al mismo tiempo.



Artículo		Especificaciones de A1 mini
Cuerpo	Volumen de construcción (W x D x H)	180 x 180 x 180 mm ³
Cabezal	Fusor	Todo metal
	Boquilla	Acero inoxidable
	Temperatura máxima del fusor	300°C
	Diámetro de la boquilla	0.4 mm (Incluido) 0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
Cama caliente	Plataforma de impresión	Placa Bambu Textured PEI (Incluida) Placa PEI lisa Bambu
	Temperatura máxima de la plataforma de impresión	80°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 supervisión	Cámara de baja frecuencia de imagen (hasta 1080P) Soporta Timelapse
	Sensor de agotamiento del filamento	Sí
	Recuperación por corte eléctrico	Sí
	Sensor de enredo del filamento	Sí
Dimensiones físicas	A1 mini : 347*315*365 mm ³ , Tamaño del paquete : 347*315*365 mm ³ , Peso neto 5,5 kg , Peso bruto 8,2 kg A1 mini Combo : Tamaño del paquete 385*430*495 mm ³ , Peso bruto (AMS lite incluido) 10,2 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

