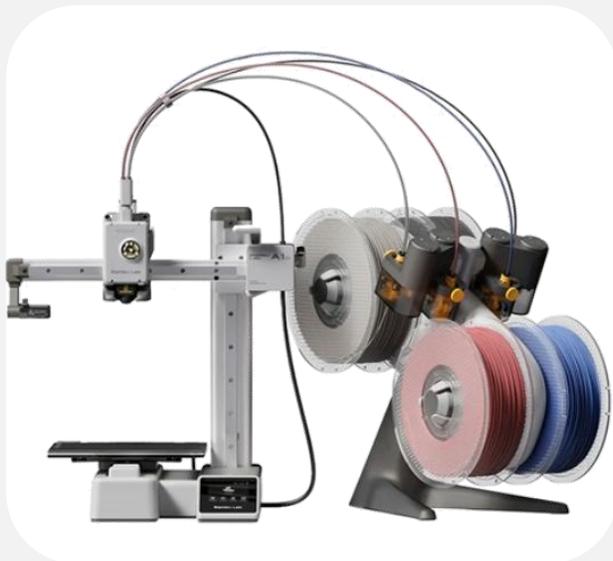


# IMPRESORA 3D PARA ESPACIOS PEQUEÑOS Y USUARIOS PRINCIPIANTES, DE ALTA VELOCIDAD Y CALIBRACION AUTOMÁTICA, INCLUYE SISTEMA DE MULTICOLOR

## BAMBU-LAB-A1-MINI-COMBO



### Descripción:

A1 mini COMBO es una impresora 3D de escritorio de Bambu Lab conocida por su facilidad de uso, confiabilidad e impresiones de alta calidad. Con la capacidad de impresión multicolor (hasta 4 colores) utilizando el sistema de cambio automático de filamentos AMS lite.

### Características:

- Volumen de impresión: 180 × 180 × 180 mm
- Velocidad máx. de impresión: 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.



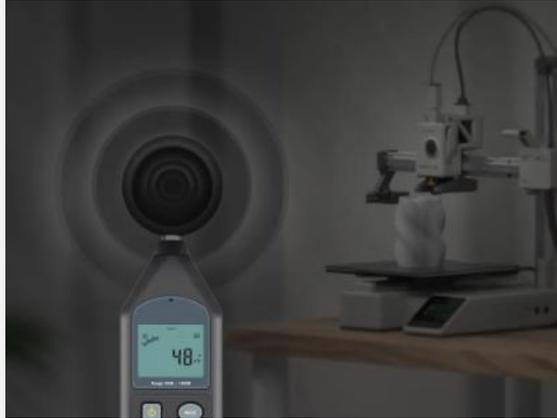
## Boquillas intercambiables

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.



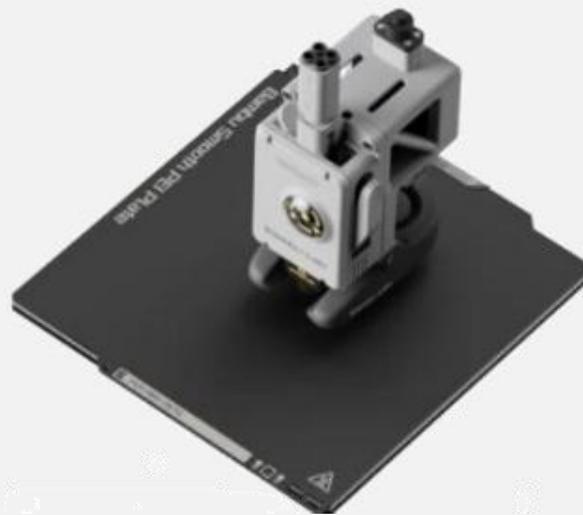
## Interfaz de usuario fácil de usar

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.



## 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.



Artículo		Especificaciones de A1 mini
<b>Cuerpo</b>	Volumen de construcción (W x D x H)	180 x 180 x 180 mm <sup>3</sup>
<b>Cabezal</b>	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
<b>Cama caliente</b>	Plataforma de impresión	Placa Bambu Textured PEI (Incluida) Placa PEI lisa Bambu
	Temperatura máxima de la plataforma de impresión	80°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 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
<b>Dimensiones físicas</b>	A1 mini : 347*315*365 mm <sup>3</sup> , Tamaño del paquete : 347*315*365 mm <sup>3</sup> , Peso neto 5,5 kg , Peso bruto 8,2 kg A1 mini Combo : Tamaño del paquete 385*430*495 mm <sup>3</sup> , 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 02/10/2024

