



Referencia:
IMPRESORA 3D BAMBU LAB A1



Tecnología de impresión	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos)	PLA, PETG, TPU, PVA
Área de impresión	256 x 256 x 256 mm ³
Velocidad de construcción	500 mm/s
Diametro del filamento	1.75mm
Extrusora	Extrusor en Acero reforzado
Diametro de la boquilla	Standar: 0,4 milímetros. Opcional:0,2 mm, 0,6 mm, 0,8 mm
Hotend	All metal
Temperatura máxima de impresión	300 °C
Plataforma de impresión	PEI Bambu Texturizado Plato
Temperatura máxima de plataforma	100 °C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija)	Cartesiana
Nivelación de la plataforma	Automática
Sistema de enfriamiento	Ventilador de refrigeración parcial, Ventilador de Hotend, Ventilador de refrigeración de la placa MC
Resolución	± 0,1 mm
Software de corte compatible	Bambu Studio, PrusaSlicer, Cura
Interfaz de usuario	Pantalla táctil IPS de 3,5 pulgadas 320*240
Transferencias de archivos - Conectividad	Wi-Fi, Micro Sd, Bambu-Bus
Tipos de archivos admitidos	STL .OBJ .AMF
Resumen de impresión, reanudación de impresión	Si
Detección de fin de material	Si
Electrónica silenciosa	Si
Características diferenciales	Opción de Imprimir multicolor, calibración completamente automática, precisión de alta velocidad 10000 mm/s ² aceleración, imprima en silencio 48 dB, A1 automatizó completamente el proceso de carga/descarga, boquillas de intercambio rápido, calidad coreXY.
Peso de la maquina	8,3 kg
Peso de envío	11.7 kg
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	385 x 410 x 430 mm ³
Tamaño caja de envío	546*536*420 mm
Consumo y energía	
Entrada CA	100-240 VCA, 50/60 Hz
Fuente de alimentación	110V
Consumo máximo de energía	350W
Contenido de la caja	1x impresora BAMBU LAB A1 1x kit de herramientas y accesorios, 1x cable de poder. 1x Guia de inicio rapido

Jonathan Rocha

 3107779621
 jonathan.rocha@arrowti3d.com
 arrowti3d.com

Combo Bambú Lab A1

- Impresión multicolor
- Compensación activa del caudal
- Cancelación activa de ruido del motor
- Calibración totalmente automática
- Boquilla de intercambio rápido de 1 clip
- Volumen de construcción 256*256*256 mm



*Optional equipment included, the actual product may slightly vary.

Impresión multicolor

El nuevo AMS lite es elegante y confiable, lo que hace que la impresión 3D multicolor sea accesible para todos.



Model created by @KOZA

Boquilla de intercambio rápido

Nuevo diseño de hotend de intercambio rápido, el hotend entra y sale con solo 1 clip.



Cancelación activa de ruido del motor

El A1 puede calibrar parámetros para que coincidan con pequeñas diferencias individuales entre cada motor de accionamiento. Esto compensa la dureza no deseada del ruido del motor.



Compensación activa del caudal

El A1 revoluciona el control de flujo en la impresión 3D. Utiliza un sensor de corrientes parásitas de alta resolución y alta frecuencia para medir la presión en la boquilla. Nuestro algoritmo compensa activamente el caudal según las lecturas para extruir con precisión.



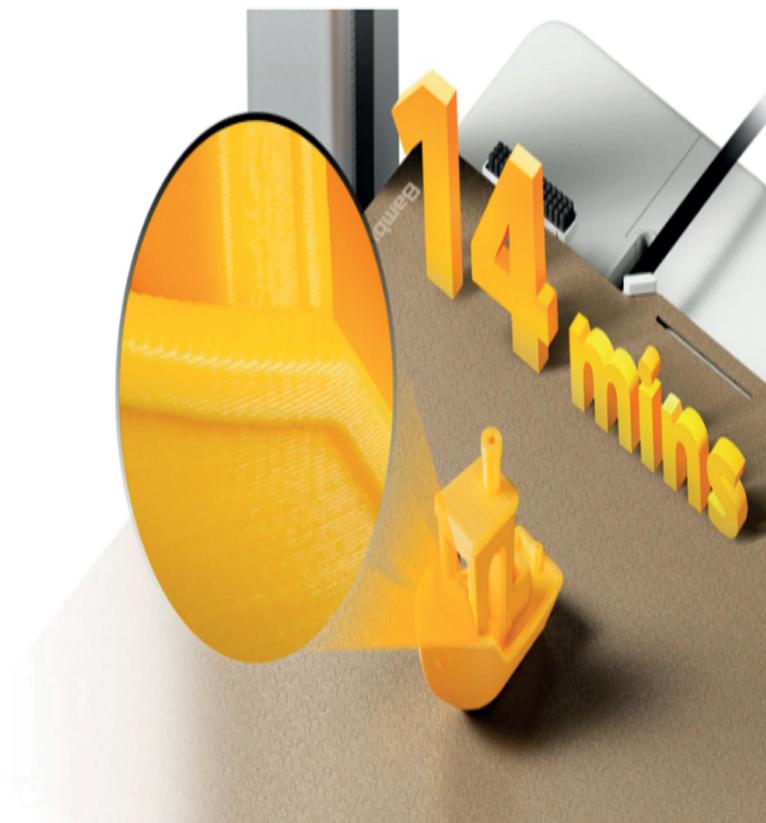
Calibración automática completa

El A1 maneja varias calibraciones por sí solo. Calibra meticulosamente el desplazamiento Z, el nivel de la base, la resonancia de vibración y la presión de la boquilla para CADA trabajo de impresión, de forma automática.



Bed Slinger, con velocidad y calidad CoreXY

Rieles completamente metálicos, marco rígido, sensor de presión de boquilla, acelerómetros, MCU potente y, sobre todo, un sistema de control de movimiento avanzado que utiliza estas características para imprimir una prueba de banco de 14 minutos con calidad y siguiendo todas las reglas de velocidad sacadas directamente del banco. caja sin utilizar filamentos especializados.



Sincronización con Bambu Studio y Bambu Handy

Controle y monitoree remotamente su impresora en Bambu Studio o Bambu Handy. A través de la cámara incorporada, también puedes grabar videos en timelapse.

