

DATOS TÉCNICOS

Volumen de construcción256 x 256 x 256 mm³**Boquilla:** Acero inoxidable**Temperatura máxima del extremo caliente:**

300 °C

Diámetro de la boquilla (incluido): 0,4 mm**Diámetro de la boquilla (opcional):** 0,2 mm, 0,6 mm, 0,8 mm**Diámetro del filamento:** 1,75 milímetros**Temperatura máxima de la placa de construcción:** 100 °C**Velocidad máxima del cabezal de herramienta:** 500 mm/s**Filamento soportado:** PLA, PETG, TPU, PVA: Ideal

ABS, ASA, PC, PA, PET, Polímero reforzado con fibra de carbono/vidrio: No recomendado

Sensor de agotamiento del filamento: Sí**Odometría del filamento:** Sí**Recuperación de pérdida de energía:** Sí**Sensor de enredos de filamento:** Sí

Pantalla táctil IPS de 3,5 pulgadas 320*240

Conectividad: Wi-Fi, Bambú-Bus**Almacenamiento:** Tarjeta micro SD**Interfaz de control:** Pantalla táctil, aplicación, aplicación para PC**Sistema operativo compatible con cortadora:** Mac OS, Windows**Voltaje de entrada:** 100-240 VCA, 50/60 Hz

A1

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.

A1 tiene sensores en el cabezal de herramienta y en la base térmica. Una de las primeras impresoras de cama en ejecutar calibración de resonancia automática en ambos ejes X e Y.

A1 ejecuta el algoritmo de calibración de dinámica de flujo basado en la presión de la boquilla. No es necesario dibujar ningún patrón ni involucrar ninguna selección y combinación manual, A1 maneja la calibración avanzada de presión automáticamente.

