

DATOS TÉCNICOS

Volumen de construcción : 180*180*180 mm³

boquilla: Acero inoxidable

Temperatura máxima del fusor: 300°C

diametro de la boquilla: 0.4 mm (Incluido)

0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm

Plataforma de impresión: Placa Bambu
Textured PEI (Incluida) Placa PEI lisa Bambu

**Temperatura maxima de la plataforma de
impresión:** 80°C

Velocidad máxima del cabezal: 500 mm/s

Aceleración máxima del cabezal: 10m/s²

Filamentos soportados: PLA, PETG, TPU, PVA

Ideal ABS, ASA, PC, PA, PET,

Polímero reforzado con fibra de
carbono/vidrio No recomendado

Cámara de supervisión: Cámara de baja
frecuencia de imagen (hasta 1080P)

Soporta Timelapse

Sensor de agotamiento del filamento: Sí

Odometría de filamentos: Sí

Recuperación por corte eléctrico: Sí

Sensor de enredo del filamento: Sí

CARACTERÍSTICAS

- Calibración totalmente automática
- Impresión en 4 colores con el AMS lite
- Menos de 48 dB de ruido en modo silencioso
- Guías lineales y rodamientos metálicos
- Compensación de vibraciones y ajuste de flujo

A1 MINI COMBO

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

El A1 mini puede realizar varias calibraciones por sí mismo. Calibra meticulosamente la altura de Z de la primera capa, el nivel de inclinación de la cama, la resonancia de vibración y la presión de la boquilla para cada trabajo de impresión automáticamente.

