

IMPRESORA 3D CERRADA CON SISTEMA MULTICOLOR ACTUALIZADO AMS 2 PRO

BAMBULAB-P1S-AMS2PRO-COMB



Descripción

La Bambu Lab P1S AMS 2 Pro Combo es un sistema completo de impresión 3D diseñado para ofrecer alta velocidad, automatización y versatilidad de materiales, ideal tanto para aficionados avanzados como para uso profesional ligero. Incorpora el potente sistema AMS 2 Pro que automatiza el manejo de múltiples filamentos y su secado.

Características

- Funciona nada más salir de la caja, montado en 15 minutos
- Hardware y software bien pulidos
- Cuerpo cerrado para impresión con filamentos a alta temperatura
- Impresión de hasta 16 colores con AMS
- Aceleración de hasta 20000 mm/s², imprime un benchy en 18 minutos
- Cámara integrada para monitorización remota y timelapse
- La AMS 2 Pro es compatible con impresoras de la serie X1/P1 para impresión multimaterial.

Especificaciones

Elemento		Especificación
Tecnología de Impresión		Modelado por Deposición Fundida (FDM)
Estructura	Volumen de construcción	256×256×256 mm ³
	Chasis	Acero
	Carcasa	Plastico y vidrio
Cabezal	Hotend	Totalmente metálico
	Engranajes del extrusor	Acero
	Boquilla	Acero Inoxidable
	Temperatura máxima del hotend	300°C
	Diámetro de boquilla (Incluida)	0.4 mm
	Diámetro de boquilla (Compatibles)	0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
	Cortador de filamento	Si
	Diámetro del filamento	1.75 mm
Cama Caliente	Placa de impresión (Incluida)	Placa PEI de doble cara texturizada
	Temperatura máxima de la placa	100°C
Velocidad	Velocidad máxima del cabezal	500 mm/s
	Aceleración máxima del cabezal	20 m/s ²
	Flujo máximo del hotend	32 mm ³ /s (ABS)
Enfriamiento y Filtración	Ventilador de capa	Control de bucle cerrado
	Ventilador del hotend	
	Ventilador de la placa de control	
	Ventilador regulador de temperatura de cámara	
	Ventilador auxiliar de capa	
	Filtro de aire	Filtro de Carbón Activado
Filamentos Soportados	PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET	Ideal
	PA, PC	Capaz
Sensores	Cámara de monitoreo	Cámara de baja tasa 1280 x 720 / 0.5fps (Soporta Timelapse)
	Sensor de agotamiento de filamento	Sí
	Odometría de filamento	Opcional con AMS
	Recuperación por pérdida de energía	Sí
Dimensiones		389×389×458 mm ³
Peso		12.95 kg

Elemento		Especificación
Parámetros Eléctricos	Voltaje de entrada	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Potencia máxima	1000W 220V, 350W 110V
	Potencia de salida USB	5V / 1.5A
Electrónica	Pantalla	Pantalla de 2.7 pulgadas 192x64
	Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth, Bambu-Bus
	Almacenamiento	Tarjeta Micro SD
	Interfaz de control	Botón, APP, Aplicación para PC
	Controlador de movimiento	Dual-Core Cortex M4
Software	Slicer (Laminador)	Bambu Studio (Soporta laminadores de terceros como Superslicer, Prusaslicer y Cura)
	Sistemas operativos soportados	MacOS, Windows

Contenido



Bambu Lab P1S



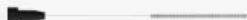
Hotend de acero inoxidable con boquilla



Placa de construcción



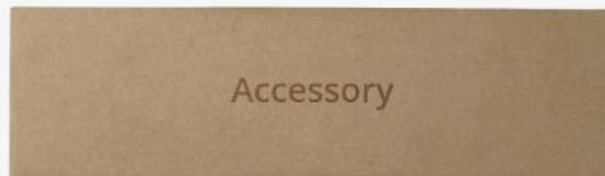
Filamento de PLA Bambu (con carrete)



Herramienta de desatascos de pasadores



Cable de alimentación



Caja de accesorios



Bambu Lab AMS 2 Pro



Cable de autobús Bambu - 4 pines



Adaptador de conmutación



Buffer de filamento (Solo incluido con 'Combo with buffer')



Hub AMS (Solo incluido con 'Combo con hub')



Acoplador de tubos PTFE

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

Valeria Zarate

Revisó

Ing. Luis Eduardo Dorantes Solis

Fecha

19/01/2026

