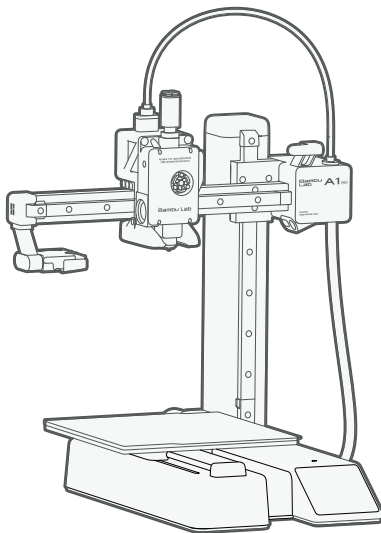


Bambu Lab A1 mini

Guía de inicio rápido

Revise toda la guía antes de utilizar el producto.

Aviso de seguridad: no lo conecte a la alimentación hasta que el montaje esté completo.



PF002-M



Vídeo guía

Escanee el código QR para ver un video paso a paso y empezar rápidamente.

bambulab.com/support/unboxing



Descargar Bambu Handy y Bambu Studio

Escanee el código QR para descargar Bambu Handy, o visita el enlace a continuación para descargar Bambu Studio. Puede controlar su impresora de forma remota y monitorear sus impresiones en tiempo real tanto en su celular como en su computadora.

bambulab.com/descargar



Explore modelos increíbles

Escanea el código QR para visitar MakerWorld, nuestra comunidad de modelos, donde podrás encontrar una gran variedad de modelos gratuitos y dar vida a tus ideas rápidamente utilizando las herramientas creativas de MakerLab y los accesorios de Maker's Supply.

makerworld.com



Aprende con Bambu Academy

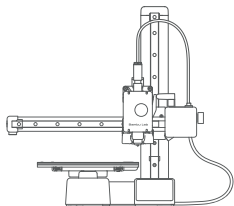
Escanea el código QR para visitar Bambu Academy y explorar cursos de impresoras y software, desde nivel principiante hasta avanzado, para mejorar tus habilidades de impresión 3D.

bambulab.com/support/academy

Contenidos

Contenido de la caja.....	3
Desbloquear.....	5
Fijar la cama caliente.....	6
Instalar el limpiador de purga.....	7
Instalar el porta-bobinas.....	8
Instalar bobina externa (para casos de uso que no sean AMS).....	9
Alimentación.....	10
Configuración de la red.....	11
Enlazar impresora.....	12
Primera impresión.....	13
Especificaciones.....	14
Soporte técnico.....	17

Contenido de la caja



A1 mini



Soporte para bobinas



Caja de accesorios



Limpiador de purga



Tubo de PTFE
de 520 mm



Muestra de filamento



Placa de construcción



Guía de inicio rápido



Aguja de desatasco



Llave Allen H2



Llave Allen H1.5



Cuchilla de
raspador de Bambu



Base del soporte
de bobina

Contenido de la caja



Grasa y aceite



Organizador de cables



BT2.6-8 Tornillo (x2)
(Cuchilla rascadora)

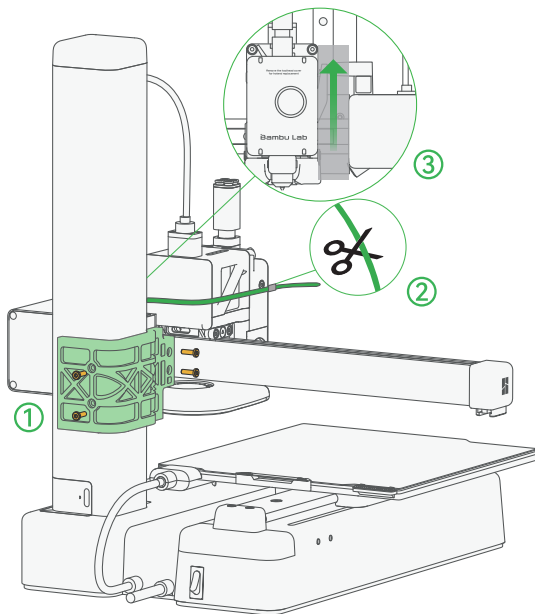


Tornillo M3-8 (x2)
(Soporte de bobina)



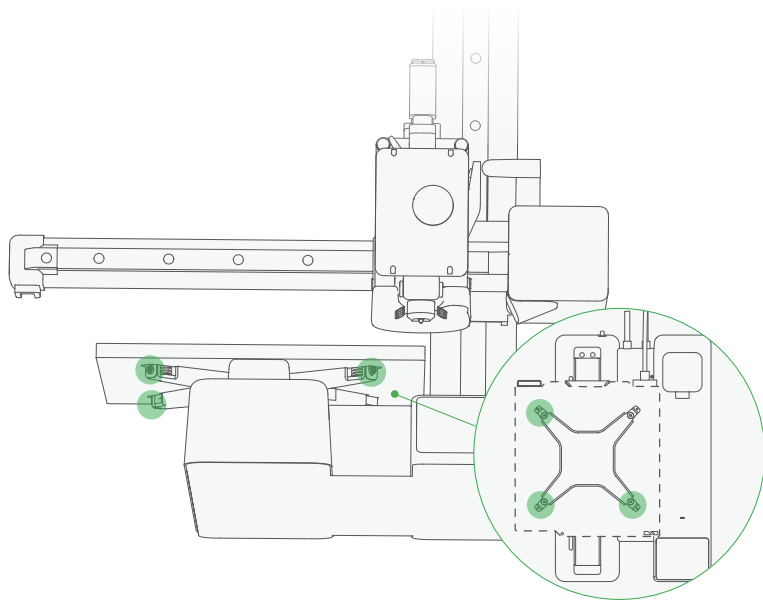
Tornillo M3-12 (x1)
(Limpiador de purga)

Desbloquear



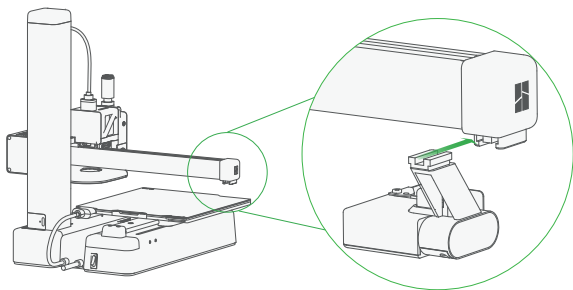
1. Retire 4 tornillos para desbloquear el limitador del eje Z.
2. Corte la brida de plástico que está envuelta alrededor del cabezal.
3. Retire el acolchado de espuma.

Fijar la cama caliente

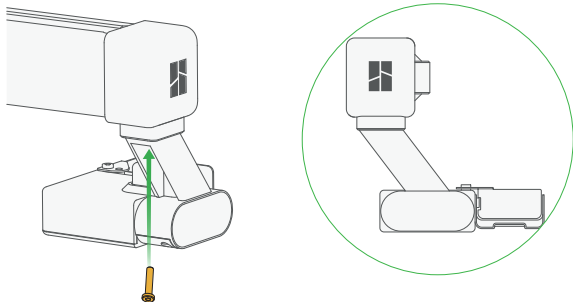


Ajuste los 3 tornillos destacados en verde para bloquear la cama caliente.

Instalar el limpiador de purga

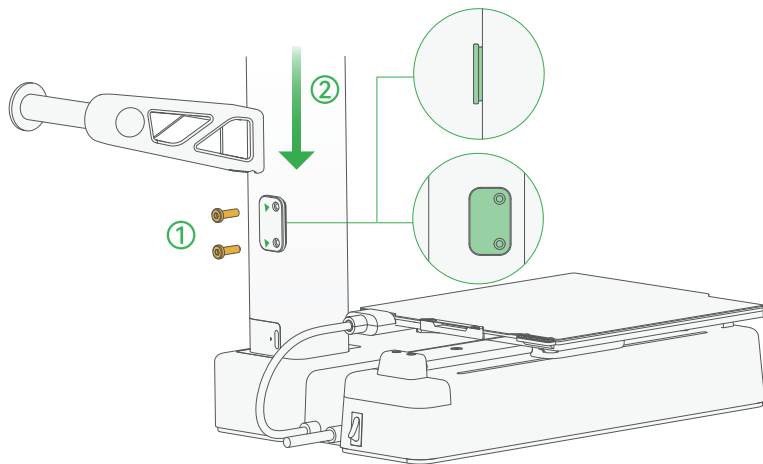


1. Deslice la unidad del limpiador de purga en la ranura al final del eje X.



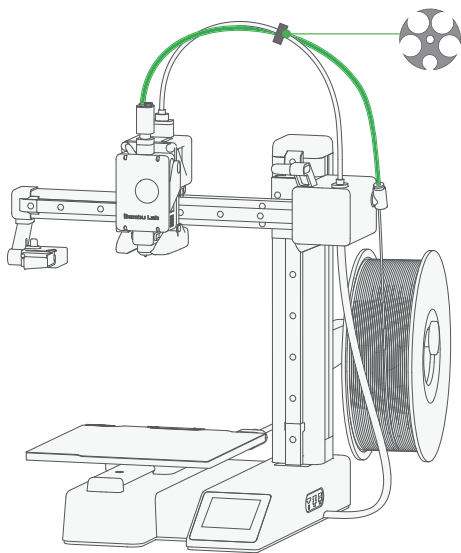
2. Instale el tornillo 1*M3-12 (para el limpiador de purga) de la caja de accesorios para fijar el limpiador de purga en su lugar.

Instalar el porta-bobinas



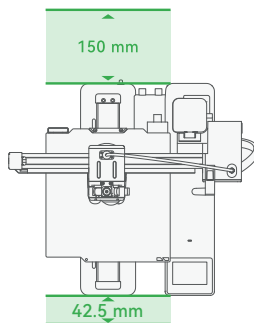
1. Instale la placa base del soporte de bobina con los tornillos 2*M3-8 (para soporte de carrete) de la caja de accesorios.
2. Deslice el soporte del bobina (coincida con la orientación de la ranura).

Instalar bobina externa (para casos de uso que no sean AMS)

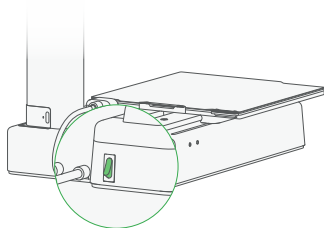


1. Conecte la entrada de filamento del cabezal de herramienta (cualquiera de las cuatro) y el guía de filamento con el tubo de PTFE de 520 mm como se muestra en la imagen.
2. Cuelgue una bobina de filamento en el soporte de bobina. Luego, introduce el filamento en el tubo de PTFE como se muestra en la imagen.
3. **Importante.** Coloque el cable de datos negro en el agujero más pequeño del organizador. No omita este paso, ya que puede provocar daños en la impresora durante el uso.

Alimentación

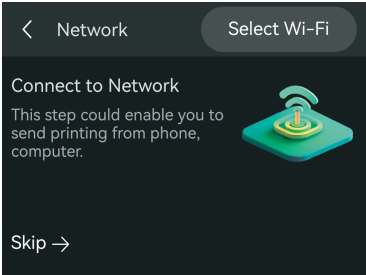


1. Por favor, deje un margen de seguridad: 150 mm en la parte trasera y 42,5 mm en la parte delantera.

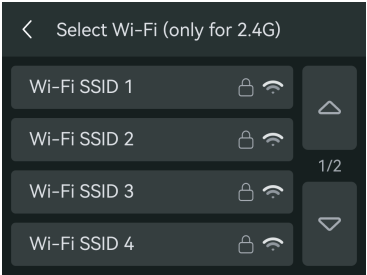


2. Enchufe el cable de alimentación y encienda la impresora utilizando el interruptor de encendido en la parte posterior.

Configuración de la red



1. Siga las instrucciones hasta que vea esta pantalla. Presione “Seleccionar Wi-Fi” para buscar la red disponible.



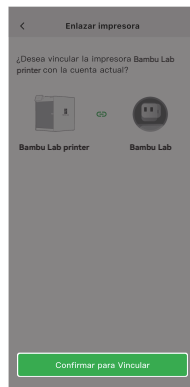
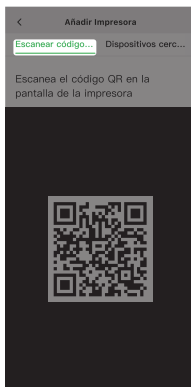
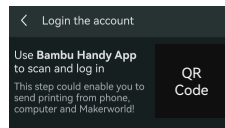
2. Selecciona tu red preferida.



3. Ingrese el código de acceso, y luego presione “OK”.

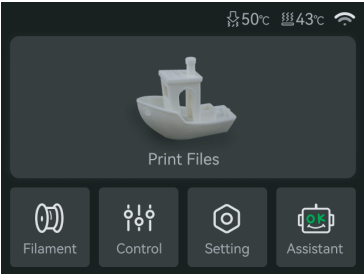
Enlazar impresora

1. Escanee el código QR de la derecha para descargar Bambu Handy. Regístrese e inicie sesión en su cuenta de Bambu Lab.
2. Siga las instrucciones de la pantalla hasta que aparezca un código QR.
3. Escanee el código QR desde Bambu Handy para vincular la impresora a tu cuenta de Bambu Lab.

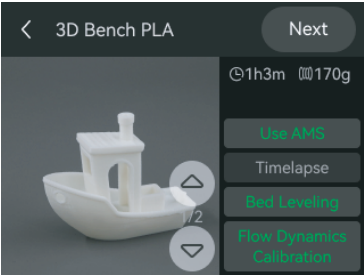


4. Siga las instrucciones en pantalla para completar la calibración inicial. Es normal tener vibraciones y ruido durante el proceso.

Primera impresión



1. Pulse «Imprimir archivos» para acceder a los modelos pre-cargados en la tarjeta SD.



2. Seleccione el modelo que desea imprimir.
3. Active las siguientes opciones según sus necesidades.
 - Active «Usar AMS» si estás usando filamentos en AMS.
 - Se recomienda activar "Nivelación de la cama".
 - Time-lapse: Grabar video time-lapse.

Especificaciones

Ítem		Especificación
Tecnología de impresión		Modelado por deposición fundida
Cuerpo	Volumen de impresión (An. × P. × Al.)	180*180*180 mm ³
	Chasis	Acero y Aluminio Extruído
Cabezal	Hotend	Todo metal
	Engranajes del extrusor	Acero
	Boquilla	Acero inoxidable
	Temperatura máxima del Hotend	300 °C
	Diámetro de la boquilla (incluido)	0.4 mm
	Diámetro de la boquilla (Opcional)	0,2 mm, 0,6 mm, 0,8 mm
	Cortador de filamento	Sí
	Diámetro del filamento	1,75 mm
Cama caliente	Placa de impresión compatible	Placa Texturizada de PEI Bambu Placa PEI lisa de Bambu
	Temperatura máxima de la placa de impresión	80 °C
Velocidad	Velocidad máxima del cabezal	500 mm/s
	Aceleración máxima del cabezal	10.000 mm/s ²
	Flujo Máximo del Hotend	28 mm ³ /s @ABS (modelo: pared única de 150 x 150 mm; material: Bambu ABS; temperatura: 280 °C)
Refrigeración	Ventilador de capa	Control de circuito cerrado
	Ventilador del HotEnd	Control de circuito cerrado
	Ventilador de la placa controladora	Control de circuito cerrado

Especificaciones

Ítem		Especificación
Tipos de filamentos compatibles	PLA, PETG, TPU, PVA	Ideal
	ABS, ASA, PC, PA, PET, polímero reforzado con fibra de carbono y fibra de vidrio	No recomendado
Sensores	Cámara de monitoreo	Cámara de baja resolución (hasta 1080P) Soporta time-lapse
	Sensor de agotamiento del filamento	Sí
	Odometría de Filamento	Sí
	Recuperación tras pérdida de energía	Sí
	Sensor de filamento enredado	Sí
Dimensiones físicas	Dimensiones (An×P×Al)	347*315*365 mm ³
	Peso Neto	5,5 kg
Parámetros eléctricos	Tensión de entrada	100-240 VCA, 50/60 Hz
	Max Power	150 W
Electrónica	Pantalla	2,4 pulgadas 320*240 IPS Pantalla Táctil
	Conectividad	Wi-Fi, Bambu-Bus
	Almacenamiento	Tarjeta Micro SD
	Interfaz de control	Pantalla táctil, aplicación, aplicación para PC
	Controlador de movimiento	Dual-Core Córtext M4

Especificaciones

Ítem		Especificación
Software	Slicer	Bambu Studio El laminador de Bambu Studio es compatible con laminadores de terceros que exporten código G estándar, como Super Slicer, PrusaSlicer y Cura, pero es posible que no admitan ciertas funciones avanzadas.
	Sistemas operativos compatibles con Slicer	MacOS, Windows, Linux
Wi-Fi	Rango de frecuencia	• 2412 MHz - 2472 MHz (CE) • 2412 MHz - 2462 MHz (FCC) • 2400 MHz - 2483,5 MHz (SRRC)
	Potencia del transmisor (EIRP)	• ≤ 21.5 dBm (FCC) • ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
	Protocolo	IEEE 802.11 b/g/n

Para su uso en México, la operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Soporte técnico

Si necesita asistencia técnica, siga cualquiera de los siguientes métodos:

También puede visitar Bambu Lab Wiki para obtener más tutoriales y orientación sobre mantenimiento.

wiki.bambulab.com/inicio



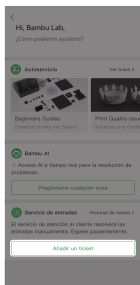
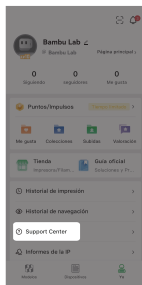
Método 2: Póngase en contacto utilizando una de las formas de la sección Contáctenos en nuestro Centro de soporte.

bambulab.com/soporte



Método 3: Cree un ticket de soporte en Bambu Handy, desde la sección Centro de Soporte.

bambulab.com/soporte





Bambu Lab

¡Disfruta!

www.bambulab.com