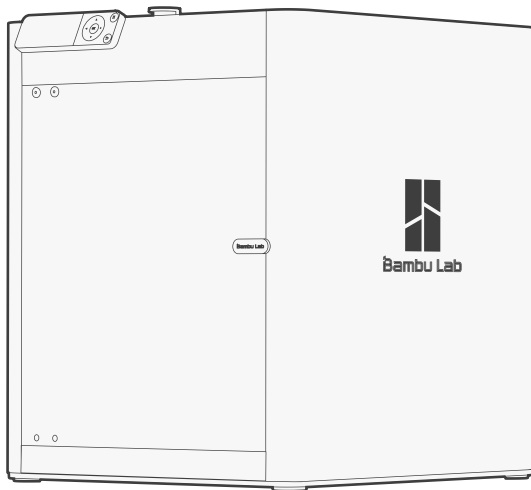


Bambu Lab P1S

Guia de Início Rápido

Por favor, revise todo o manual antes de operar a impressora.

Aviso de Segurança: Não conecte à energia até que a montagem esteja completa.





Guia em vídeo

Escaneie o código QR para assistir a um vídeo passo a passo e começar rapidamente.

bambulab.com/support/unboxing



Baixe o Bambu Handy e o Bambu Studio

Escaneie o código QR para baixar o Bambu Handy, ou visite o link abaixo para baixar o Bambu Studio. Você pode controlar remotamente sua impressora e monitorar suas impressões em tempo real, tanto no seu telefone quanto no seu computador.

bambulab.com/download



Explore mais modelos legais

Escaneie o código QR para visitar o MakerWorld, nossa comunidade de modelos, onde você pode encontrar uma variedade de modelos gratuitos e rapidamente dar vida às suas ideias usando as ferramentas de criatividade no MakerLab e os acessórios da Maker's Supply.

makerworld.com



Aprenda com a Bambu Academy

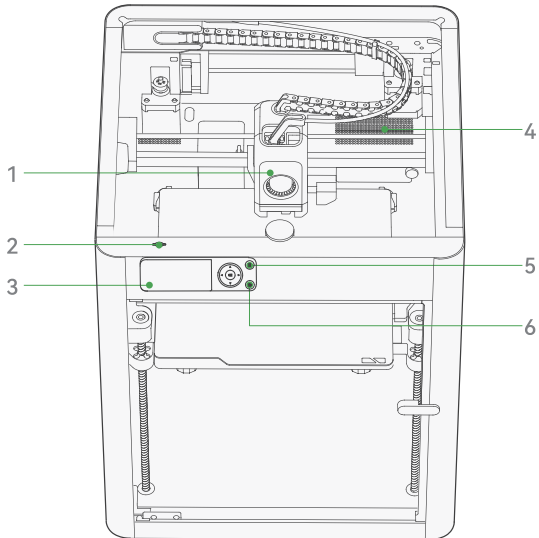
Escaneie o código QR para visitar a Bambu Academy e explorar cursos de impressoras e softwares, do nível iniciante ao avançado, para aprimorar suas habilidades de impressão 3D.

bambulab.com/support/academy

Índice

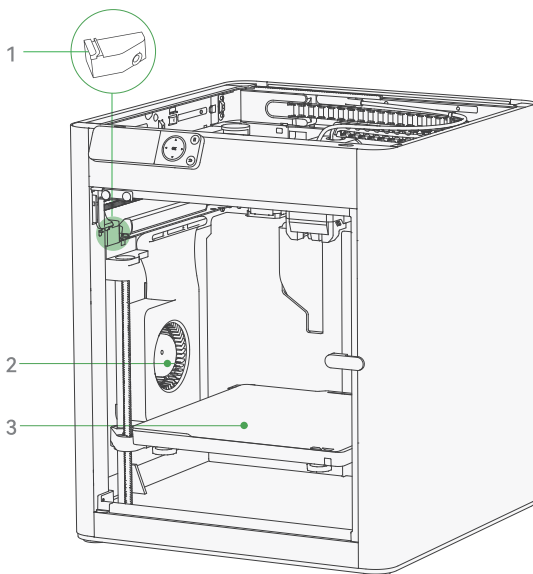
Introdução ao componente da impressora.....	3
Acessórios inclusos.....	6
Desbloquear o cabeçote.....	7
Monte o suporte de carretel.....	9
Destrançar a mesa aquecida.....	11
Instalar tela.....	12
Vincular a impressora - Bambu Handy.....	14
Vincular a impressora - Bambu Studio.....	15
Primeira impressão.....	16
Especificações da impressora.....	18
Suporte técnico.....	23

Introdução ao componente da impressora



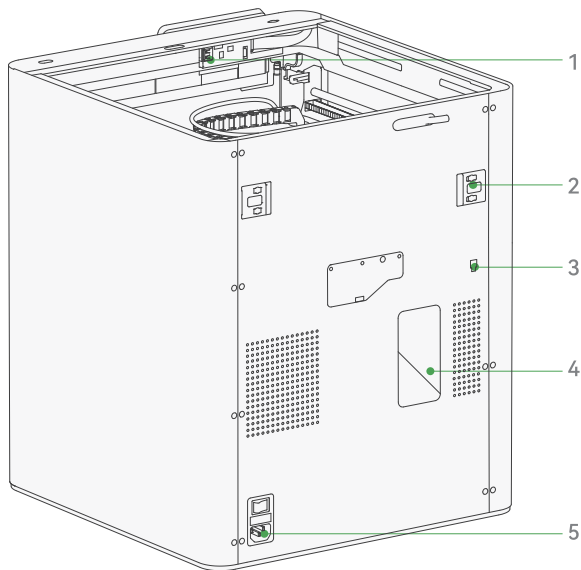
Nº	Nome	Nº	Nome	Nº	Nome
1	Cabeça da ferramenta	2	Cartão microSD	3	Tela
4	Filtro de Ar	5	Pausa	6	Atrás

Introdução ao componente da impressora



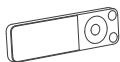
Nº	Nome	Nº	Nome	Nº	Nome
1	Câmara de Impressão	2	Ventilador de resfriamento de peça auxiliar	3	Placa de construção

Introdução ao componente da impressora



Nº	Nome	Nº	Nome	Nº	Nome
1	Porta de Carregamento USB	2	Tensionador de Correia	3	Porta Bambu Bus 4 pinos
4	Calha de purga	5	Tomada de Energia	/	/

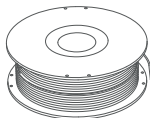
Acessórios inclusos



Tela



Suporte
de carretel



Filamento



Hotend
Sobressalente



Almofada de
limpeza de bicos



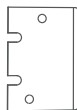
Cabo de
Alimentação



Pino de
desentupimento



Tubos PTFE



Lâmina do
Raspeador
de Bambu

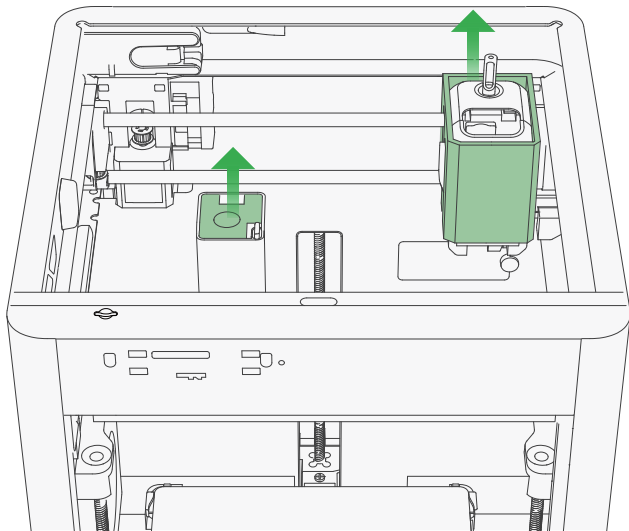


Chave Allen H1.5
Chave Allen H2.0



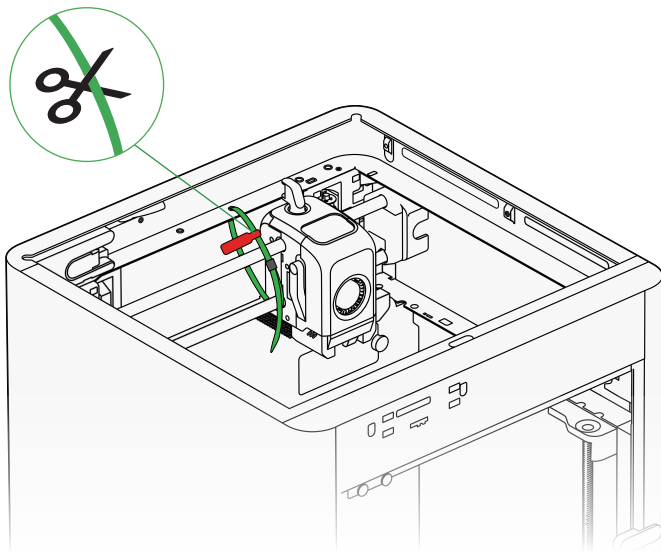
Placa de
construção
(pré-instalada)

Desbloquear o cabeçote



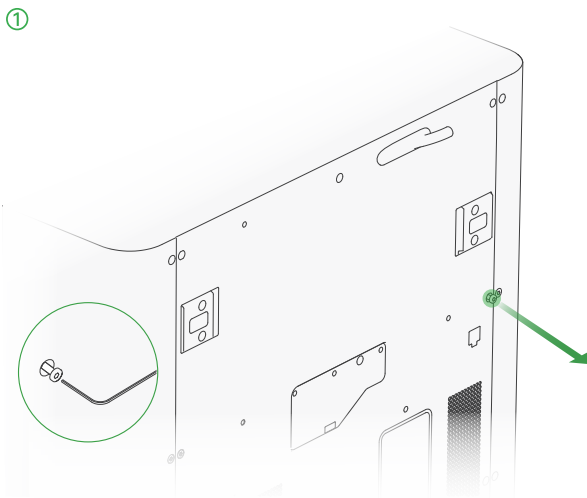
1. Remova o papelão do cabeçote, e a espuma do canal de purga.

Desbloquear o cabeçote



2. Remova as braçadeiras que seguram o cabeçote.

Monte o suporte de carretel



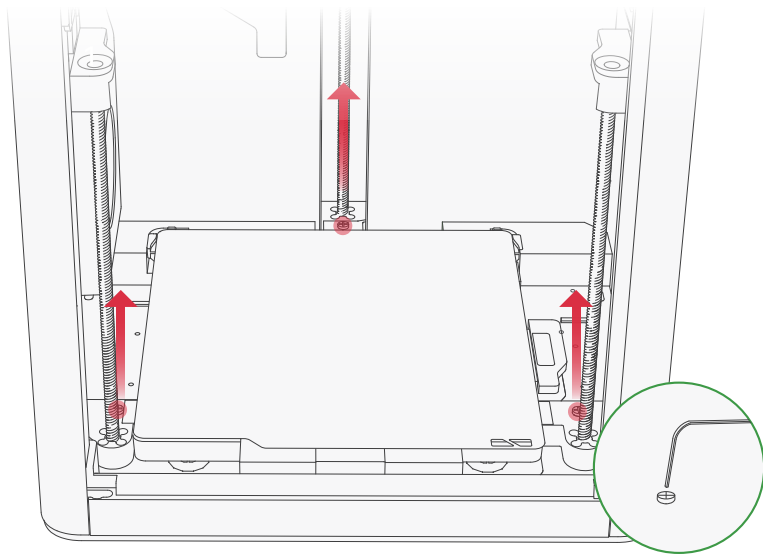
1. Use a chave Allen H2.0 para remover o parafuso destacado em verde.

Monte o suporte de carretel



2. Prenda o suporte do carretel com 2 parafusos da caixa de acessórios.

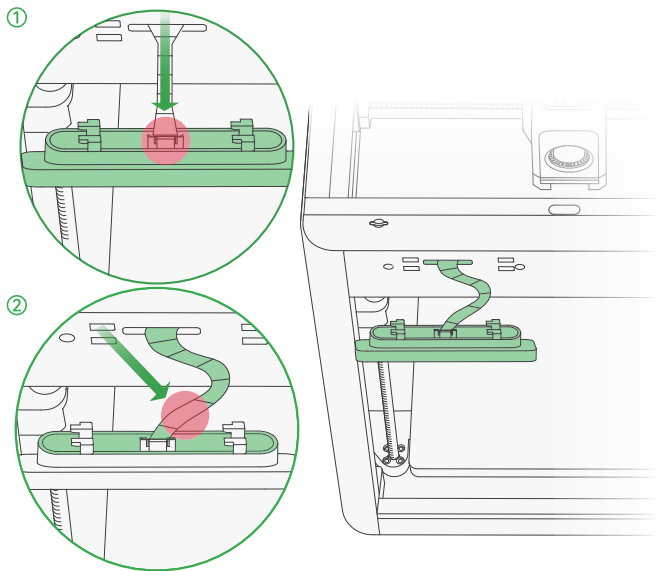
Destrancar a mesa aquecida



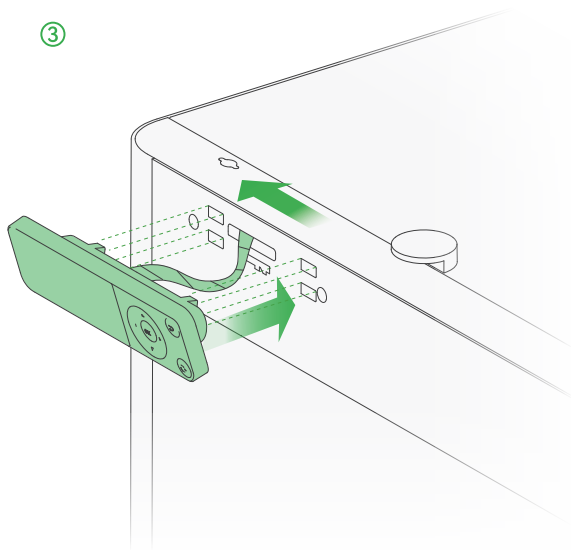
Use a chave Allen H2.0 para remover os 3 parafusos e destravar a base aquecida.

A espuma sob a mesa aquecida deve ser removida apenas após a calibração.

Instalar tela



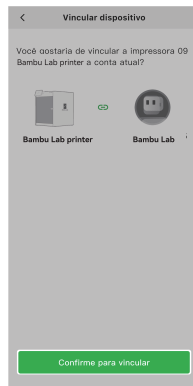
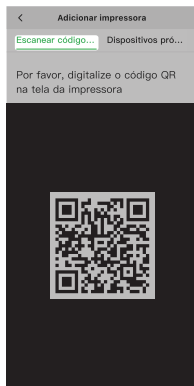
1. Conecte o cabo da impressora no terminal da tela.
2. Dobre suavemente e empurre o cabo para a abertura na parte traseira da tela.



3. Insira a tela e deslize para a esquerda para travá-la no lugar.

Vincular a impressora - Bambu Handy

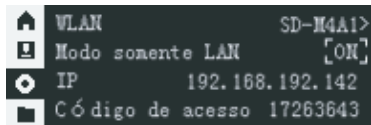
1. Escaneie o código QR à direita para baixar o Bambu Handy. Registre-se e faça login na sua conta da Bambu Lab.
2. Siga as instruções na tela até que um código QR apareça.
3. Escaneie o código QR no Bambu Handy para vincular a impressora à sua conta Bambu Lab.



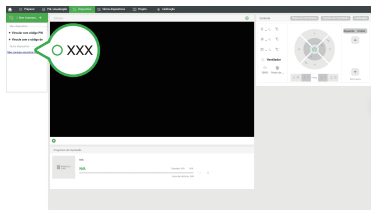
4. Siga as instruções na tela para completar a calibração inicial. É normal ter vibração e ruído durante o processo.

* NÃO remova a espuma sob a plataforma de aquecimento até que a calibração esteja completa.

Vincular a impressora - Bambu Studio



1. Conecte o computador e a impressora à **mesma rede sem fio** e não use uma **rede de convidado** que tenha a separação de dispositivos de rede ativada.



3. Clique em "+" na página do dispositivo, e o Bambu Studio descobre automaticamente as impressoras na mesma rede. Clique na impressora detectada para vinculá-la à sua conta Bambu Lab.

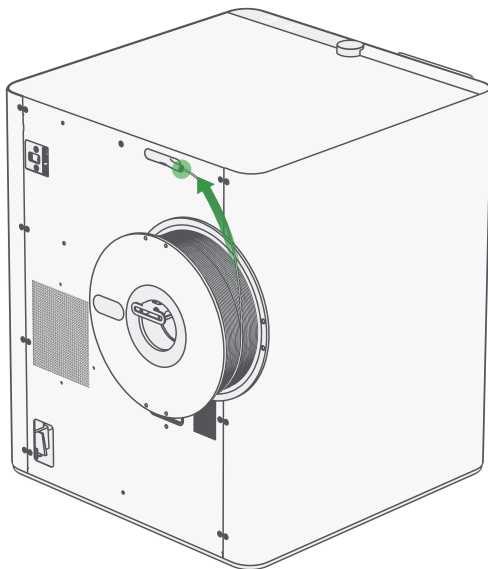


Procurar modelos online

Aberto Recentemente

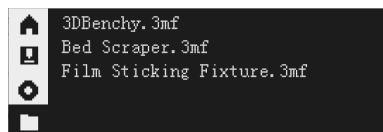
Início

2. Visite o link abaixo para baixar e instalar o Bambu Studio. Registre-se e faça login na sua conta da Bambu Lab.
bambulab.com/download/studio



1. Insira o filamento no tubo de PTFE. Continue empurrando até que entre no extrusor e não consiga avançar.

Primeira impressão



2. Selecione  >  e aqueça o bico à temperatura recomendada para o filamento que você está usando.
3. Selecione  > , e depois selecione ▼ várias vezes até que o filamento saia do bico e não possa ser puxado manualmente do aco- plador do tubo de PTFE.
4. Selecione , e então escolha um modelo que deseja imprimir.

Especificações da impressora

Item		Especificação
Tecnologia de Impressão		Modelagem por Deposição Fundida
Corpo	Volume de Construção (L×P×A)	256*256*256 mm ³
	Chassi	Aço
	Casca	Plástico e Vidro
Cabeça da ferramenta	Hotend	Todo em metal
	Engrenagens de extrusora	Aço
	Bico	Aço inoxidável
	Temperatura máxima do Hotend	300 °C
	Diâmetro do bico (Incluído)	0,4 mm
	Diâmetro do bico (Opcional)	0,2 mm, 0,6 mm, 0,8 mm
	Cortador de filamento	Sim
	Diâmetro do Filamento	1,75 mm
Mesa Aquecida	Placa de Construção Compatível	Placa PEI texturizada Placa PEI lisa
	Temperatura máxima da mesa aquecida	100 °C

Especificações da impressora

Item		Especificação
Velocidade	Velocidade Máxima do Toolhead	500 mm/s
	Aceleração Máxima do Cabeçote	20.000 mm/s ²
	Fluxo Máximo do Hotend	32 mm ³ /s @ABS (Modelo: 150*150 mm parede única; Material: Bambu ABS; Temperatura: 280 °C)
Resfriamento	Ventoinha de resfriamento parcial	Controle em Malha Fechada
	Ventoinha do Hotend	Controle em Malha Fechada
	Ventilador da Placa de Controle	Controle em Malha Fechada
	Ventilador do Regulador de Temperatura da Câmara	Controle em Malha Fechada
	Ventilador de resfriamento de peça auxiliar	Controle em Malha Fechada
	Filtro de Ar	Filtro de carvão ativado
Filamentos compatíveis	PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET	Ideal
	PA, PC	Capaz
	Polímero Reforçado com Fibra de Carbono/Vidro	Não Recomendado

Especificações da impressora

Item		Especificação
Sensores	Câmera de Monitoramento da Câmara	Câmera de Baixa Taxa 1280*720 0,5 fps Timelapse Suportado
	Sensor de Esgotamento de Filamento	Sim
	Odometria de filamento	Opcional com AMS
	Recuperação de Perda de Energia	Sim
Dimensões físicas	Dimensões (L×P×A)	389*389*458 mm ³
	Peso Líquido	12,95 kg
Parâmetros elétricos	Valor de entrada de tensão	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Max Power	1000 W@220 V, 350 W@110 V
	Potência de Saída USB	5 V/1,5 A
Eletrônica	Exibição	Tela de 2,7 polegadas 192*64
	Conectividade	Wi-Fi, Bluetooth, Bambu-Bus
	Armazenamento	Cartão microSD
	Interface de controle	Botão, APP, Aplicativo para PC
	Controlador de Movimento	Dual-Core Cortex M4

Especificações da impressora

Item		Especificação
Software – Bambu Lab	Fatiador	Bambu Studio Suporte a slicers de terceiros que exportam G-code de padrão, como SuperSlicer, PrusaSlicer e Cura, mas certos recursos avançados podem não ser suportados.
	Sistemas Operacionais Suportados pelo fatiador	MacOS, Windows, Linux
Wi-Fi	Faixa de Frequência	• 2412 MHz - 2472 MHz (CE) • 2412 MHz - 2462 MHz (FCC) • 2400 MHz - 2483,5 MHz (SRRC)
	Potência do Transmissor (EIRP)	• ≤ 21,5 dBm (FCC) • ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
	Protocolo	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	Faixa de Frequência	• 2402 MHz - 2480 MHz (CE/FCC) • 2400 MHz - 2483,5 MHz (SRRC)
	Potência do Transmissor (EIRP)	• ≤ 20 dBm (FCC/SRRC) • ≤ 10 dBm (CE/SRRC)
	Protocolo	BLE5.0



Incorpora produto homologado pela Anatel sob número 00194-25-11541.
Este produto está homologado pela ANATEL de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos

Especificações da impressora

técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – www.anatel.gov.br.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Suporte técnico

Se você precisar de suporte técnico, siga um dos seguintes métodos:

Método 1: Você também pode visitar o Wiki do Bambu Lab para mais tutoriais e orientações de manutenção.

wiki.bambulab.com/home

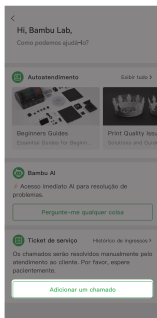
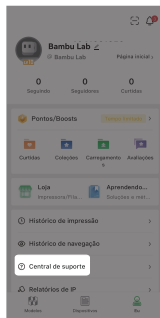


Método 2: Entre em contato utilizando uma das opções da seção Fale Conosco em nosso Centro de Suporte.

bambulab.com/support



Método 3: Crie um tíquete de suporte no Bambu Handy, na seção Centro de Suporte.





Bambu Lab

www.bambulab.com

