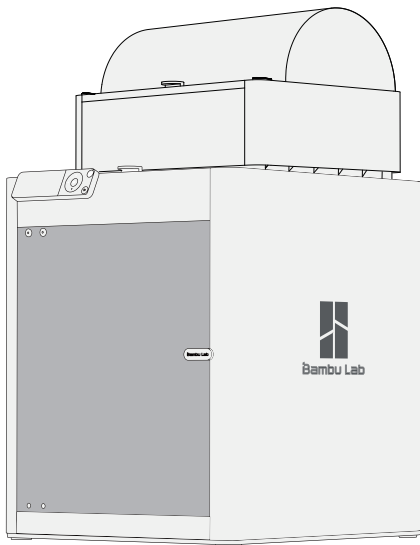


Por favor, revise todo o manual antes de operar a impressora.

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



Obter ajuda

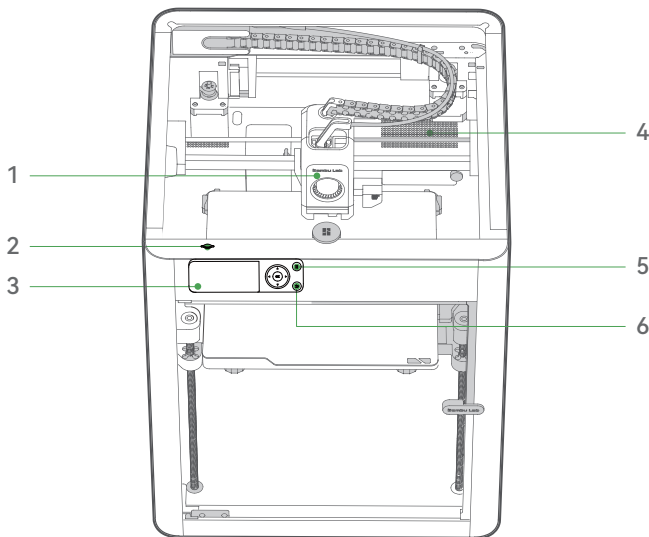
Escaneie o código QR para visitar nosso centro de suporte, contatar o suporte técnico e acessar mais tutoriais úteis.

bambulab.com/support

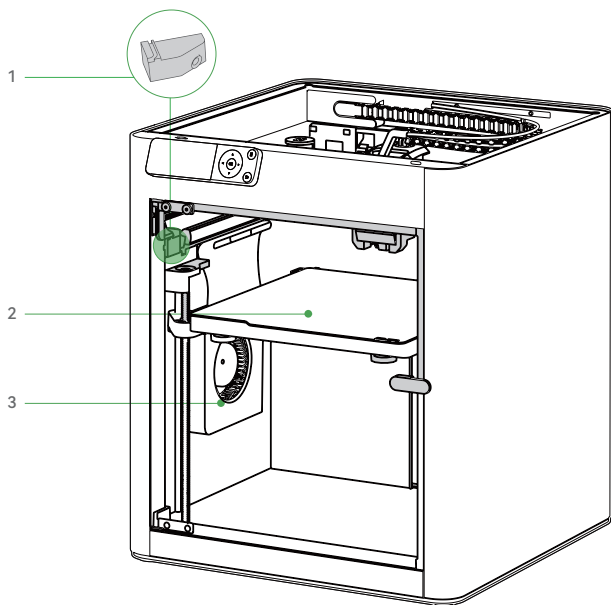
Índice

Introdução ao componente da impressora.....	3
Introdução aos componentes do AMS.....	6
Acessórios inclusos.....	7
Desbloquear AMS.....	8
Desbloquear o cabeçote.....	12
Montar AMS.....	14
Monte o suporte de carretel.....	15
Destrancar a mesa aquecida.....	17
Instalar tela.....	18
Coloque o dessecante.....	20
Vincular impressora.....	21
Primeira impressão.....	22
Especificações.....	24
Suporte técnico.....	28

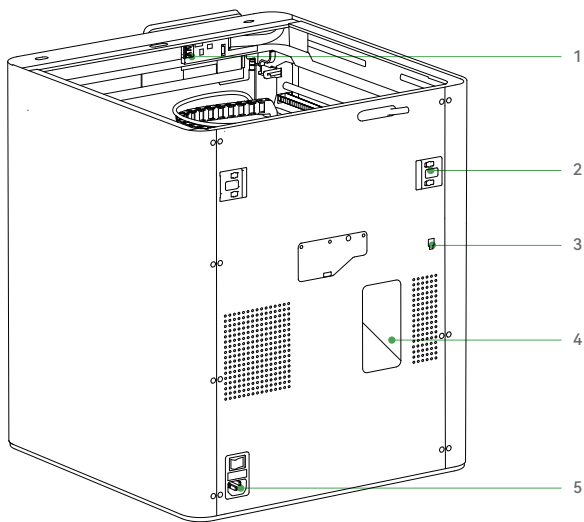
Introdução ao componente da impressora



Não.	Nome	Não.	Nome	Não.	Nome
1	Cabeça da ferramenta	2	Cartão microSD	3	Tela
4	Filtro de Ar	5	Pausa	6	Atrás

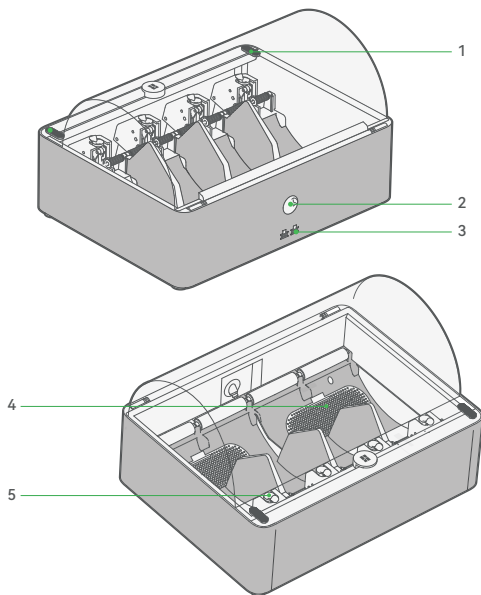


Não.	Nome	Não.	Nome	Não.	Nome
1	Câmara de Impressão	2	Placa de construção	3	Ventilador de resfriamento de peça auxiliar



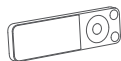
Não.	Nome	Não.	Nome	Não.	Nome
1	Porta de Carregamento USB	2	Tensionador de Correia	3	Porta Bambu Bus 4 pinos
4	Descarregador de Excesso	5	Tomada de Energia		

Introdução aos componentes do AMS



Não.	Nome	Não.	Nome	Não.	Nome
1	Dobra	2	Saída de filamento	3	Cabo de dados Bambu Interface de 6 pinos
4	Dessecante	5	Entrada de filamento		

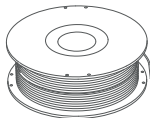
Acessórios inclusos



Tela



Suporte
de carretel



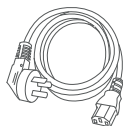
250 g
Filamento (x3)



Hotend
sobressalente



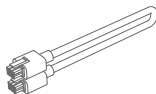
Almofada de
limpeza de
bicos (x2)



Cabo de
Alimentação



Cortador de
filamento
sobressalente
(x2)



Cabo de Bambu
Bus de 6 pinos



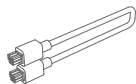
Chave Allen H1.5
Chave Allen H2



Pino de
desentupimento



Placa de
construção
(Pré-instalado)

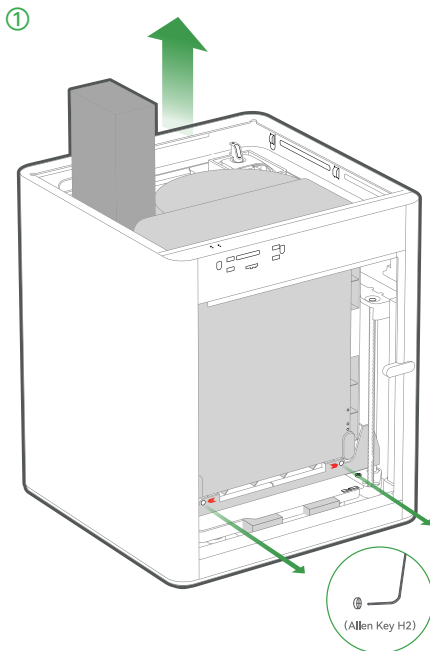


Cabo de Bambu
Bus de 4 pinos

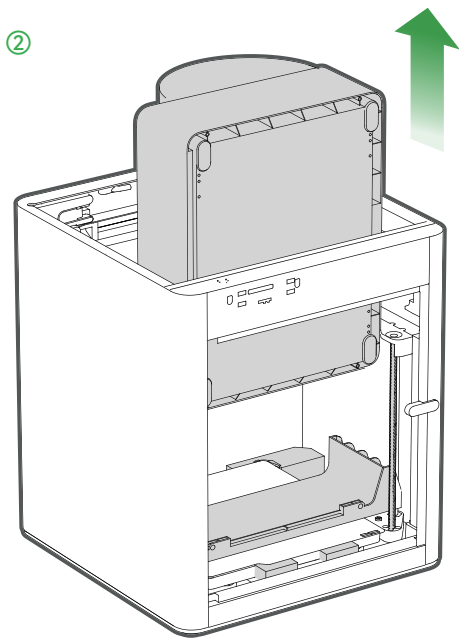


Lâmina do
Bambu Scraper

Desbloquear AMS

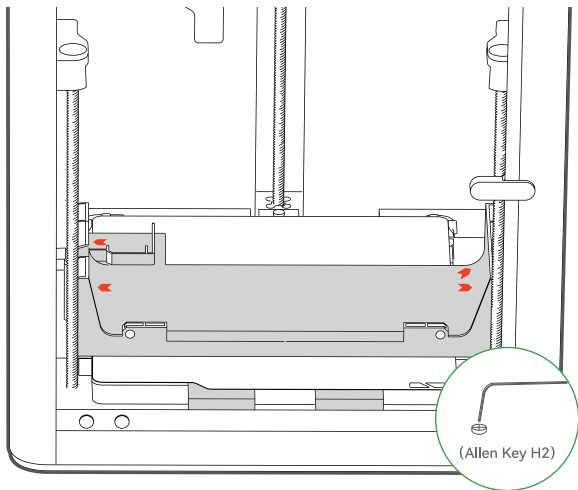


- ① Retire a caixa de acessórios. Então, use a extremidade curta da chave allen H2 para remover os parafusos destacados na imagem.



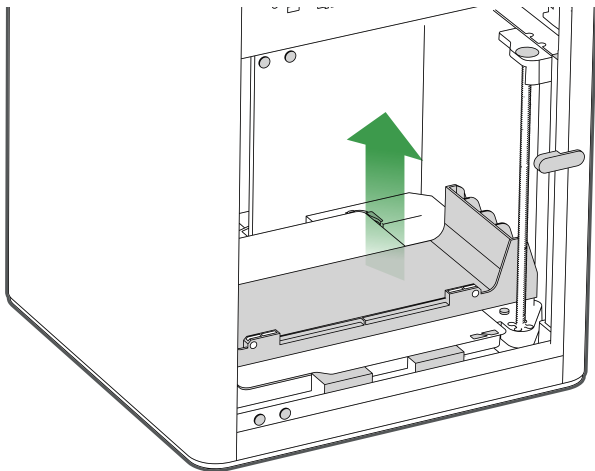
- ② Retire o AMS deslizando-o para fora pela parte superior.

③



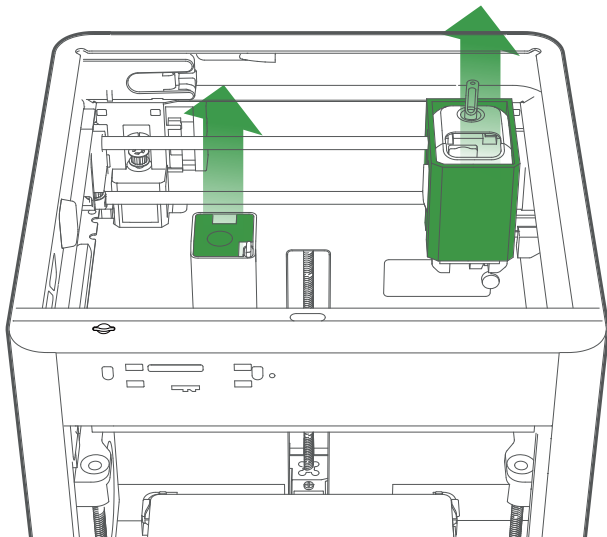
- ③ Remova os quatro parafusos indicados pelas setas vermelhas.

④

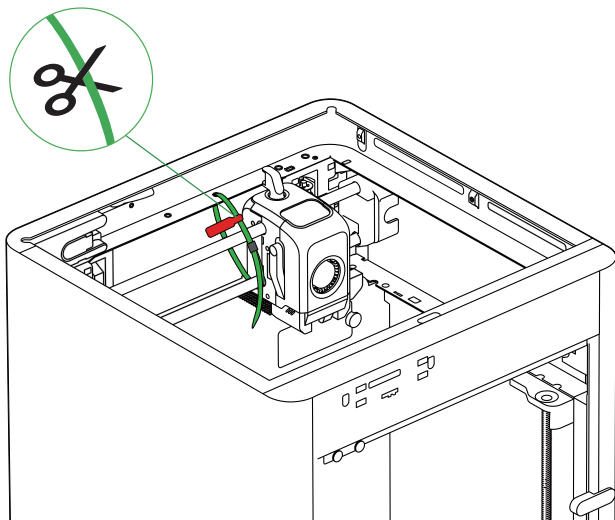


④ Remova o suporte inferior do AMS.

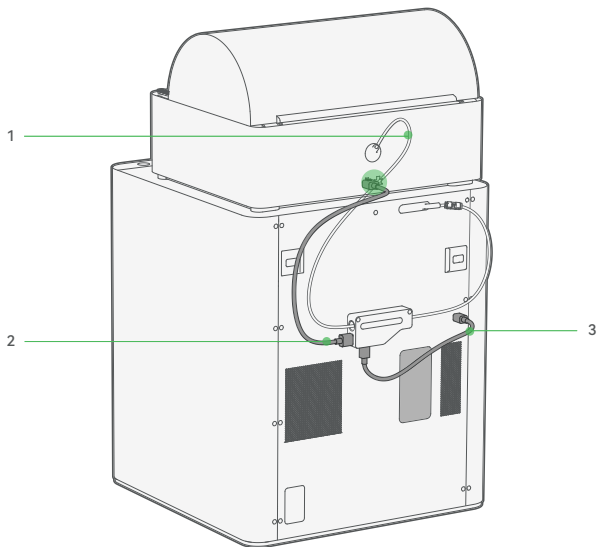
Desbloquear o cabeçote



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



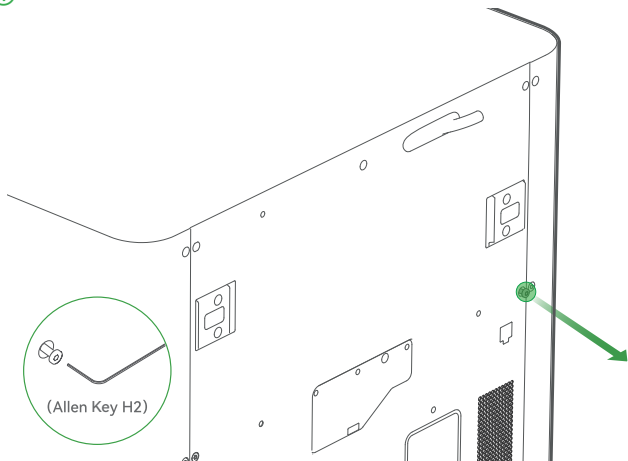
- ④ Remova as braçadeiras que seguram o cabeçote.



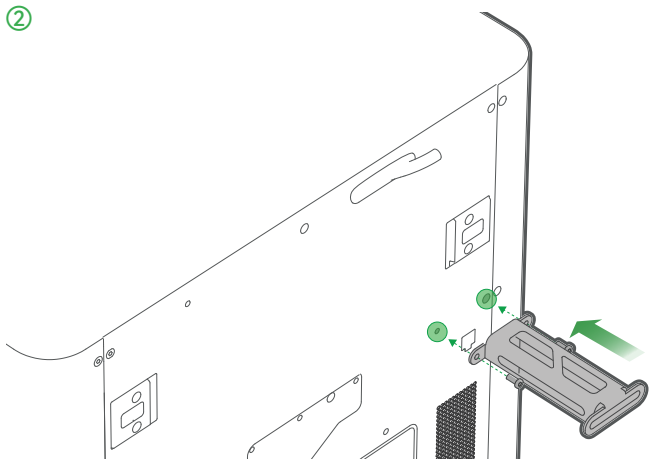
- ① Conecte o tubo PTFE de 550 mm ao acoplador de tubo PTFE à esquerda do buffer de filamento.
- ② Conecte o cabo Bambu Bus de 6 pinos a qualquer uma das interfaces do AMS e à esquerda do buffer de filamento.
- ③ Conecte o cabo Bambu Bus de 4 pinos ao fundo do buffer de filamento e a extremidade em forma de L à porta de 4 pinos da impressora.

Monte o suporte de carretel

①

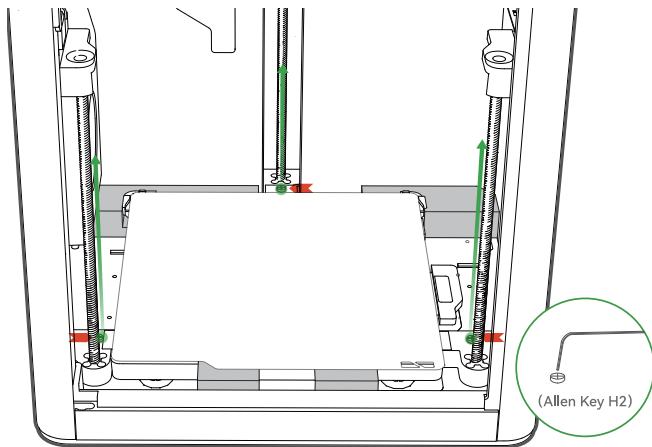


- ① Use a chave Allen H2 para remover o parafuso destacado em verde.



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

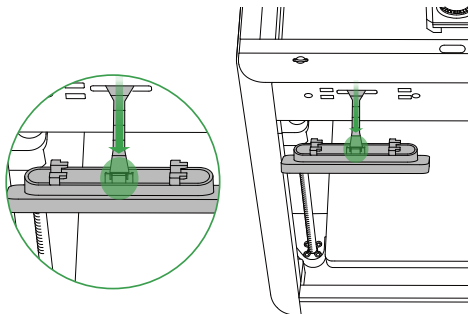
Destrancar a mesa aquecida



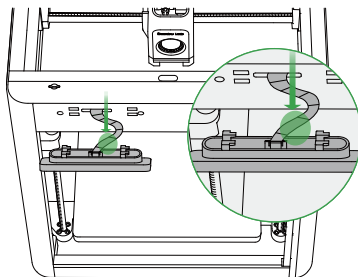
Use a chave Allen H2, para remover os três parafusos para destravar a base de aquecimento.

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

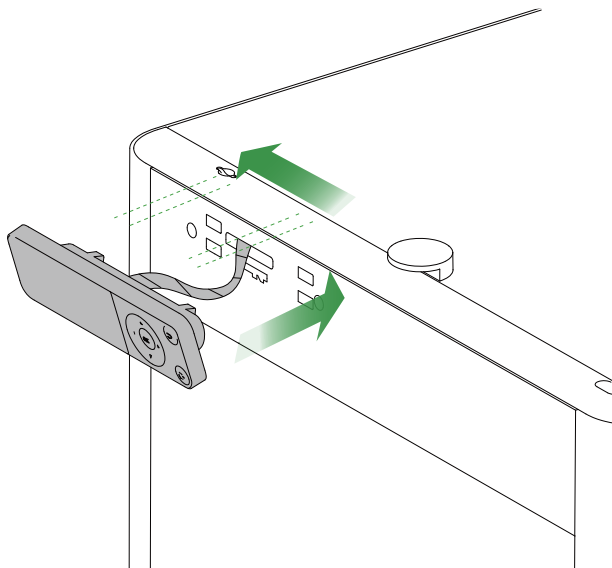
Instalar tela



- ① Conecte o cabo da impressora no terminal da tela.

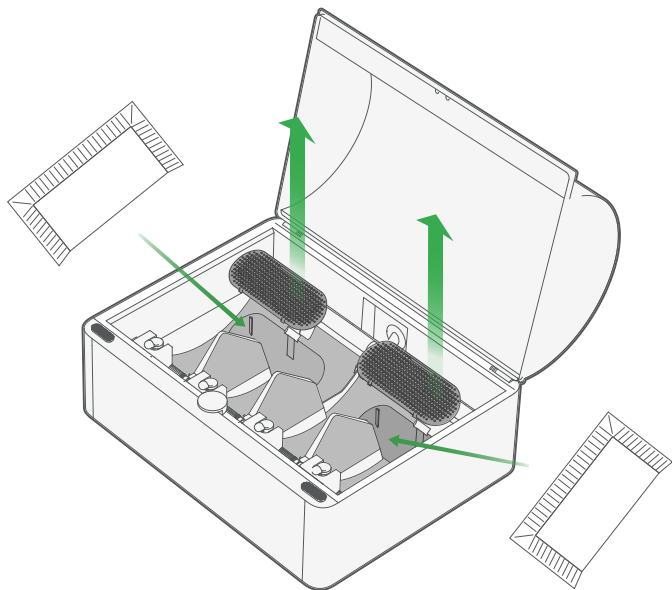


- ② Dobre suavemente e empurre o cabo para a abertura na parte traseira da tela.



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

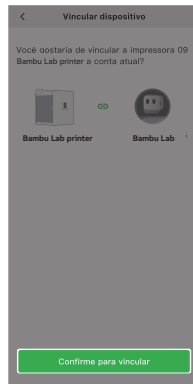
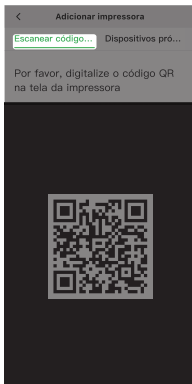
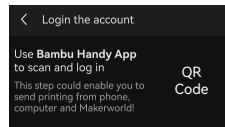
Coloque o dessecante



Remova a embalagem plástica externa dos pacotes dessecantes e coloque um pacote em cada compartimento vazio.

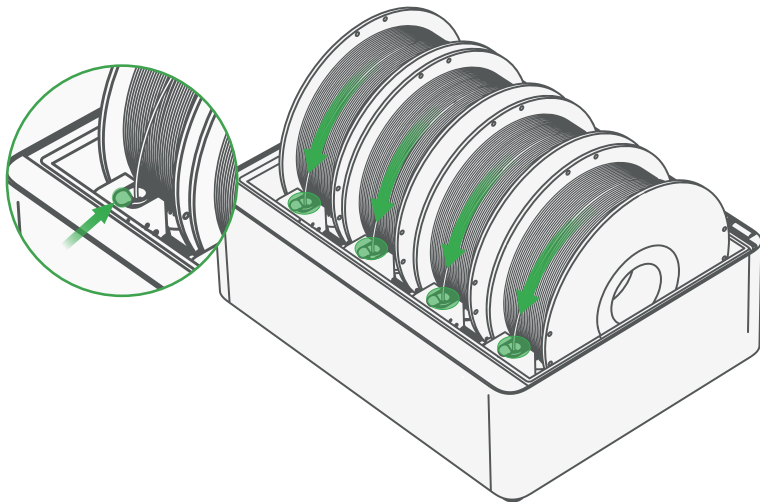
Vincular impressora

- 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.

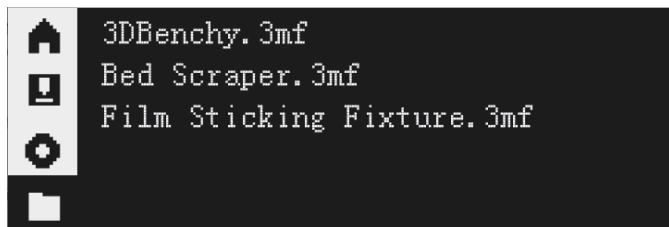


- ④ Siga as instruções na tela para completar a calibração inicial. É normal ter vibração e ruído durante o processo.

Primeira impressão



- ① Após ligar a impressora, coloque pelo menos um carretel de filamento em qualquer um dos quatro slots.
- ② Empurre a aba próxima à entrada de filamento e insira o filamento. O AMS irá pré-carregá-lo após ser detectado. Quando a luz LED permanece acesa, o AMS está pronto para imprimir.



- ③ Selecione , e então escolha um modelo que deseja imprimir.

Especificações

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 da 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
Cama térmica	Placa de Construção Compatível	Placa PEI texturizada Placa PEI lisa
	Temperatura máxima da mesa aquecida	100 °C
Velocidade	Velocidade Máxima do Cabeçote	500 mm/s

Item		Especificação
	Aceleração Máxima do Toolhead	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 de malha fechada
	Ventilador de Hotend	Controle de 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
Sensores	Câmera de Monitoramento da Câmara	Câmera de Baixa Taxa 1280*720 0,5 fps Suporte a Timelapse

Item		Especificação
	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	Processador Dual-Core Cortex M4
Software — Bambu Lab	Slicer	Bambu Studio e Handy Suporte a slicers de terceiros que exportam G-code padrão, como SuperSlicer, PrusaSlicer e Cura, mas certos recursos avançados podem não ser suportados.

Item		Especificação
	Sistemas Operacionais Suportados pelo Slicer	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)	• $\leq 21,5$ 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

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



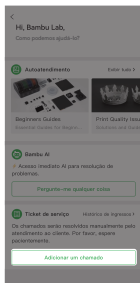
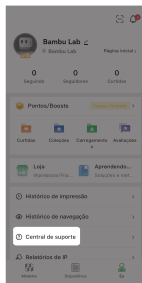
Método 2: Entre em contato utilizando uma das opções da seção Fale Conosco em nosso Centro de Suporte.

bambulab.com/support



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

bambulab.com/support





Bambu Lab

Aproveite!

www.bambulab.com