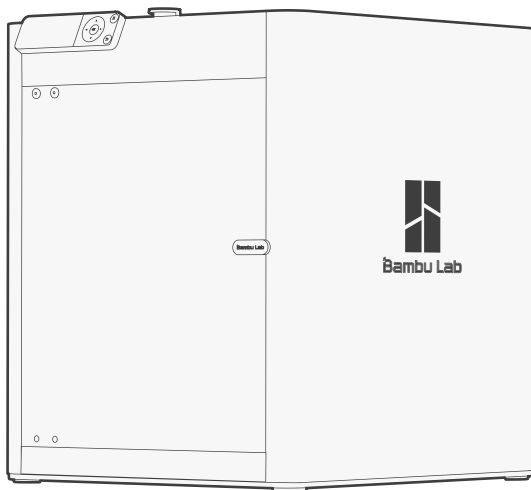


Bambu Lab P1S

Guida rapida all'avvio

Si prega di leggere l'intera guida prima di utilizzare la stampante.

Avviso di sicurezza: Non collegare l'alimentazione fino a quando l'assemblaggio non è stato completato.





Video Guida

Guarda un video passo-passo e inizia rapidamente.

bambulab.com/support/unboxing



Scarica Bambu Handy e Bambu Studio

Controlla la tua stampante da remoto e monitora le tue stampe in tempo reale sia dal telefono che dal computer.

bambulab.com/download



Esplora Altri Modelli Fantastici

Visita MakerWorld, la nostra community di modelli, per trovare una varietà di modelli gratuiti e dare vita alle tue idee utilizzando gli strumenti creativi di MakerLab e gli accessori in Maker's Supply.

makerworld.com



Impara con Bambu Academy

Visita Bambu Academy ed esplora i corsi su stampanti e software, dal livello principiante a quello avanzato, per migliorare le tue competenze di stampa 3D.

bambulab.com/support/academy

Sommario

1. Introduzione ai componenti della stampante.....	3
2. Accessori inclusi.....	6
3. Sblocca la testa di stampa.....	7
4. Assemblaggio porta bobina.....	9
5. Sblocca il piano.....	11
6. Installa lo schermo.....	12
7. Associa la Stampante - Bambu Handy.....	14
8. Associa la Stampante - Bambu Studio.....	15
9. Prima stampa.....	16
10. Specifiche stampante.....	18
11. Supporto Tecnico.....	22

1. Introduzione ai componenti della stampante

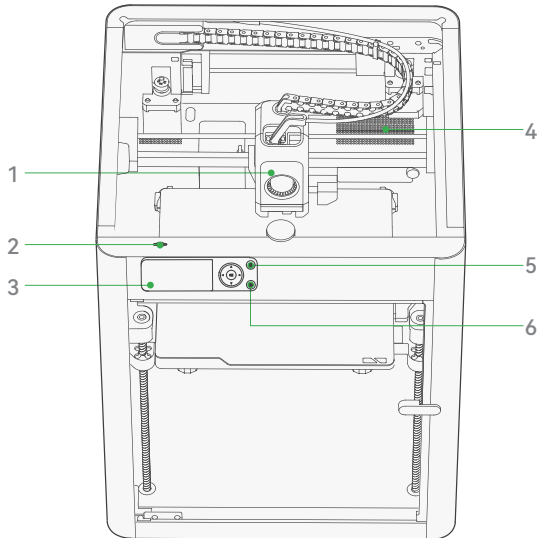


Figura 1

- 1) Testa di stampa
- 2) Micro SD Card
- 3) Schermo

- 4) Filtro dell'aria
- 5) Pausa
- 6) Indietro

1. Introduzione ai componenti della stampante

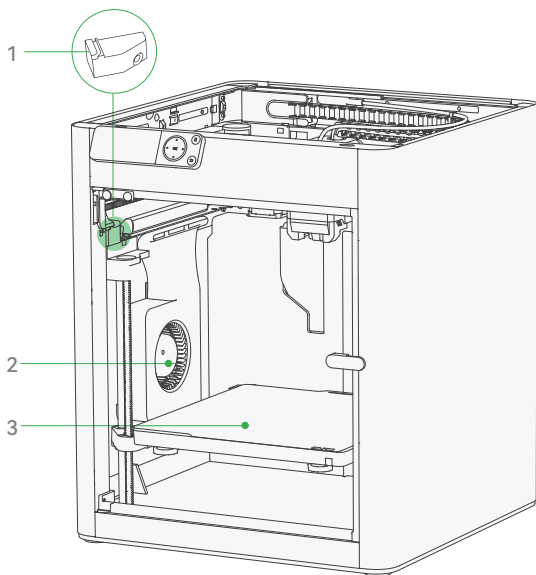


Figura 2

1) Telecamera interna

2) Ventola raffreddamento ausiliaria

3) Piano di Stampa

1. Introduzione ai componenti della stampante

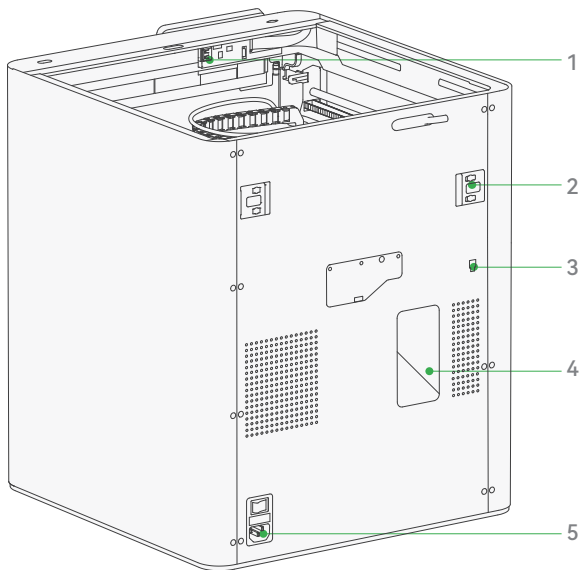
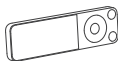


Figura 3

- 1) Porta Ricarica USB
- 2) Tenditore Cinghia
- 3) Porta Bus Bambu 4 Pin

- 4) Condotto di scarico
- 5) Presa di corrente

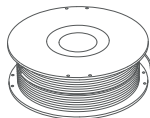
2. Accessori inclusi



1) Schermo



2) Portabobine



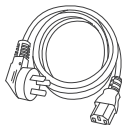
3) Filamento



4) Hotend di Ricambio



5) Tampone
Pulizia Nozzle



6) Cavo di
alimentazione



7) Ago Pulizia



8) Tubo PTFE



9) Raschietto
Bambu Lab

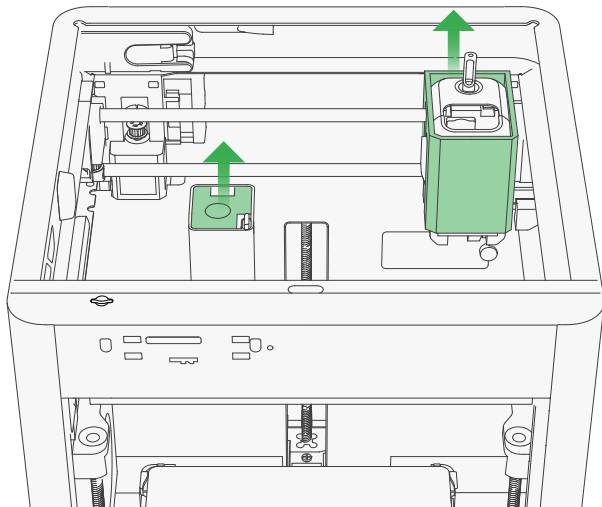


10) Chiave
Brugola H1.5
Chiave Brugola H2.0



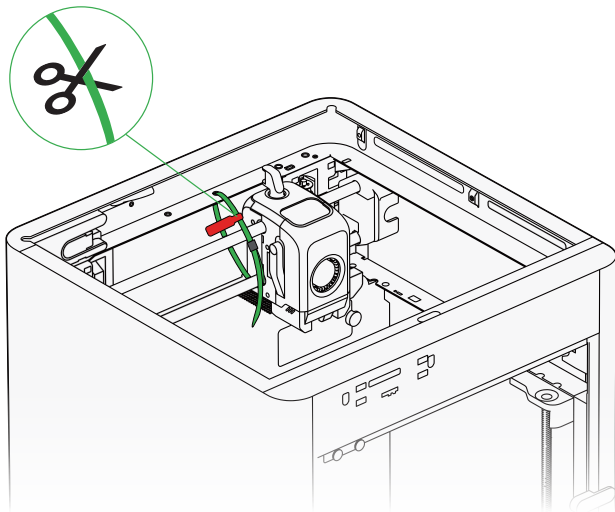
11) Piatto
(Preinstallato)

3. Sblocca la testa di stampa



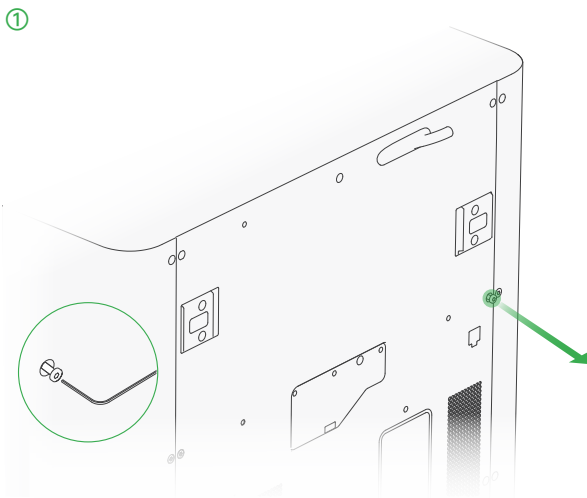
- 1) Rimuovi il cartone dalla testa di stampa e la schiuma dal condotto di scarico.

3. Sblocca la testa di stampa



2) Rimuovi le fascette fermacavi che fissano la testa di stampa.

4. Assemblaggio porta bobina



- 1) Usa la chiave a brugola H2.0 per rimuovere la vite evidenziata in verde.

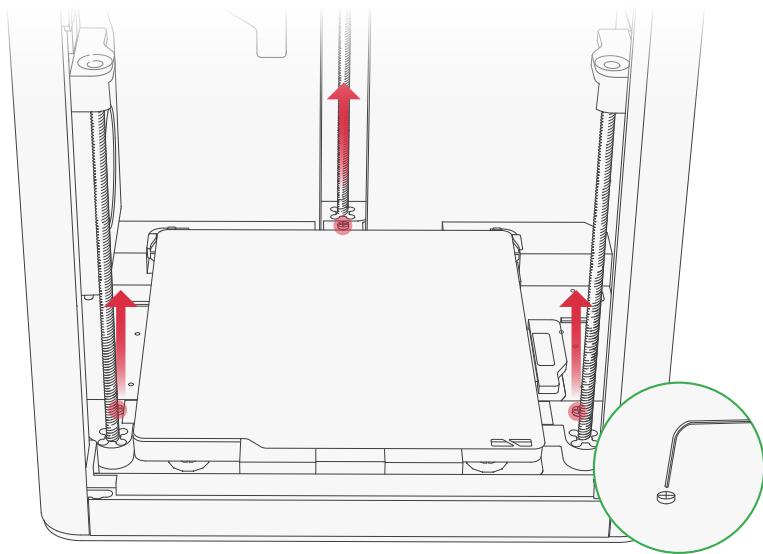
4. Assemblaggio porta bobina

②



2) Fissa il porta bobina con 2 viti presenti nella scatola degli accessori.

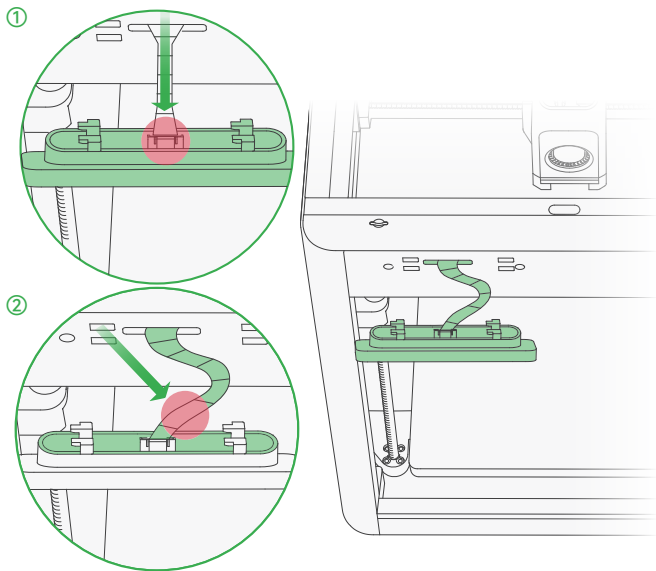
5. Sblocca il piano



Usa la chiave a brugola H2.0 per rimuovere le 3 viti e sbloccare il piano.

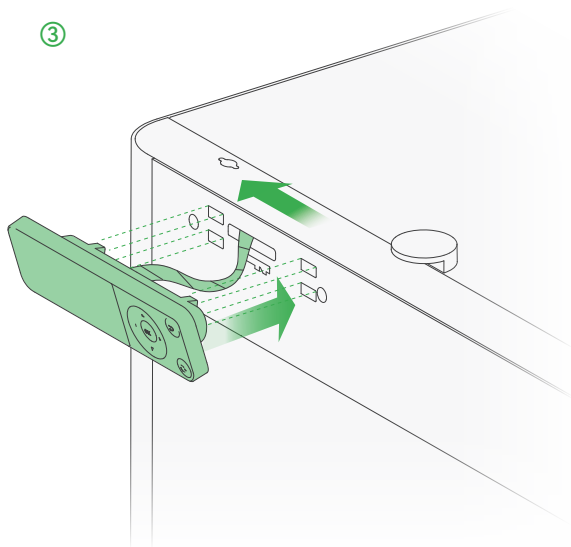
Rimuovi la schiuma sotto il piano dopo la calibrazione.

6. Installa lo schermo



- 1) Collega il cavo dalla stampante al terminale dello schermo.
- 2) Piega delicatamente il cavo e inseriscilo nell'apertura sul retro dello schermo.

6. Installa lo schermo



- 3) Inserisci lo schermo e fallo scorrere verso sinistra per bloccarlo in posizione.

7. Associa la Stampante - Bambu Handy

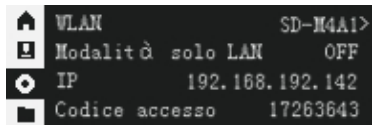
- 1) Scansiona il QR code a destra per scaricare Bambu Handy. Registrati ed effettua il login al tuo account Bambu Lab.
- 2) Seguire le istruzioni sullo schermo finché non appare un QR code.
- 3) Scansiona il codice QR su Bambu Handy per associare la stampante al tuo account Bambu Lab.



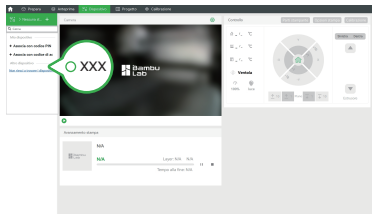
- 4) Segui le istruzioni sullo schermo per completare la calibrazione iniziale. Durante il processo è normale che si verifichino vibrazioni e rumori.

* **NON rimuovere la schiuma da sotto il piano di stampa finché la calibrazione non è completa.**

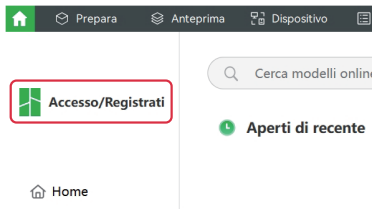
8. Associa la Stampante - Bambu Studio



- 1) Collega sia il computer che la stampante alla **stessa rete wireless** e non utilizzare una **rete ospite** con separazione dei dispositivi di rete abilitata.

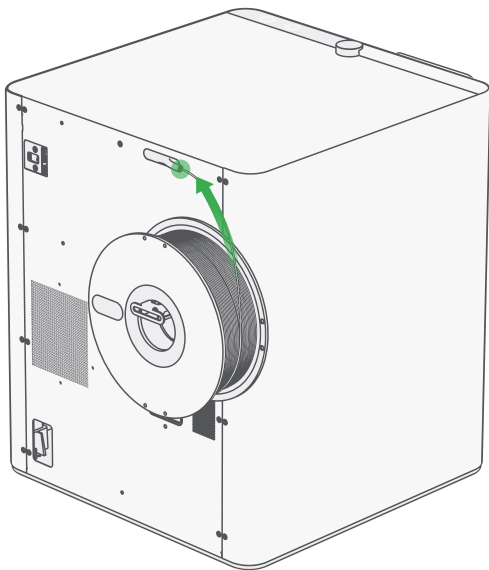


- 3) Clicca "+" sulla pagina dispositivo, e Bambu Studio rileverà automaticamente le stampanti sulla stessa rete. Clicca sulla stampante rilevata per associarla al tuo account Bambu Lab.



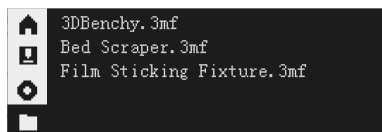
- 2) Visita il link qui sotto per scaricare e installare Bambu Studio. Registrati ed effettua il login al tuo account Bambu Lab.
bambulab.com/download/studio

9. Prima stampa



- 1) Inserisci il filamento nel tubo PTFE. Continua a spingere finché non entra nell'estrusore e non può più avanzare.

9. Prima stampa



- 2) Seleziona > e riscalda il nozzle alla temperatura consigliata per il filamento in uso.
- 3) Seleziona > poi seleziona più volte finché il filamento non esce dal nozzle e non può essere estratto manualmente dal raccordo del tubo PTFE.
- 4) Seleziona e poi scegli un modello che desideri stampare.

10. Specifiche stampante

Tecnologia di Stampa	
Tipo	Modellazione a Deposizione Fusa
Corpo	
Volume di Stampa (L×P×A)	256*256*256 mm
Telaio	Acciaio
Guscio	Plastica e Vetro
Testa di stampa	
Hotend	Tutto in metallo
Ingranaggio estrusore	Acciaio
Nozzle	Acciaio inox
Temperatura Massima Hotend	300°C
Diametro del Nozzle (Incluso)	0.4 mm
Diametro del Nozzle (Opzionale)	0.2 mm, 0.6 mm, 0.8 mm
Taglierina Filamento	Sì
Diametro Filamento	1.75 mm
Piano di stampa	
Piastra di costruzione compatibile	Piatto PEI Testurizzato Bambu Lab Piatto Smooth PEI Bambu Lab
Temperatura Massima Piano riscaldato	100 °C
Velocità	
Velocità Massima Testa di Stampa	500 mm/s

10. Specifiche stampante

Accelerazione Massima Testa di Stampa	20,000 mm/s ²
Flusso Massimo Hotend	32 mm ³ /s @ABS (Modello: 150*150 mm parete singola; Materiale: Bambu Lab ABS; Temperatura: 280 °C)
Raffreddamento	
Ventola Raffreddamento Oggetto	Controllo a circuito chiuso
Ventola Hotend	Controllo a circuito chiuso
Ventola della scheda di controllo	Controllo a circuito chiuso
Ventola di regolazione della temperatura della camera	Controllo a circuito chiuso
Ventola raffreddamento ausiliaria	Controllo a circuito chiuso
Filtro dell'aria	Filtro Carbone Attivo
Filamento supportato	
PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET	Ideale
PA, PC	Possibile
Polimero rinforzato con fibra di carbonio/vetro	Non raccomandato
Sensori	
Telecamera di monitoraggio della camera	Fotocamera Bassa Frequenza 1280*720 0,5 fps Supporto Timelapse
Sensore Esaurimento Filamento	Sì
Odometria Filamento	Opzionale con AMS

10. Specifiche stampante

Recupero Perdita di Potenza	Sì
Dimensioni Fisiche	
Dimensioni (L×P×A)	389*389*458 mm
Peso Netto	12.95 kg
Requisiti Elettrici	
Tensione in ingresso	100-240 V AC, 50/60 Hz
Potenza massima	1000 W@220 V, 350 W@110 V
Potenza in uscita USB	5 V/1.5 A
Elettronica	
Schermo	Schermo 2,7 pollici 192*64
Connettività	Wi-Fi, Bluetooth, Bambu-Bus
Archiviazione	Micro SD Card
Interfaccia di Controllo	Pulsante, APP, Applicazione PC
Motion Controller	Dual-Core Cortex M4
Software	
Slicer	Bambu Studio Supporta slicer di terze parti che esportano G-code standard, come SuperSlicer, PrusaSlicer e Cura, ma alcune funzionalità avanzate potrebbero non essere supportate.
Sistemi operativi supportati da Slicer	MacOS, Windows, Linux
Wi-Fi	
Range di Frequenza	• 2412 MHz - 2472 MHz (CE) • 2412 MHz - 2462 MHz (FCC) • 2400 MHz - 2483.5 MHz (SRRC)

10. Specifiche stampante

Potenza del trasmettitore (EIRP)	• ≤ 21,5 dBm (FCC) • ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
Protocollo	IEEE 802.11 b/g/n
Bluetooth	
Banda di Frequenza	• 2402 MHz-2480 MHz (CE/FCC) • 2400 MHz-2483.5 MHz (SRRC)
Potenza del trasmettitore (EIRP)	• ≤ 20 dBm (FCC/SRRC) • ≤ 10 dBm (CE)
Protocollo	BLE5.0

11. Supporto Tecnico

Se hai bisogno di supporto tecnico, segui uno dei seguenti metodi:

Metodo 1: Visita la Wiki di Bambu Lab per tutorial e indicazioni sulla manutenzione.

wiki.bambulab.com/home

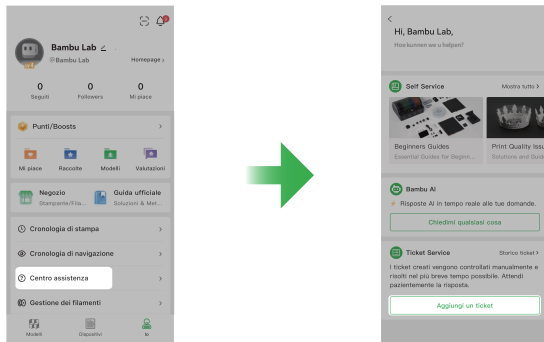


Metodo 2: Contattaci tramite una delle opzioni elencate nella sezione Contatti del nostro Centro assistenza.

bambulab.com/support



Metodo 3: Crea un ticket di supporto su Bambu Handy dalla sezione Centro Assistenza.





Bambu Lab

www.bambulab.com