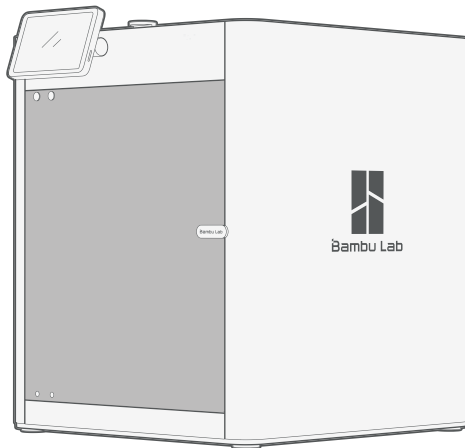


Bambu Lab X1-Carbon

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.



Sommario

1. Introduzione ai componenti della stampante.....	2
2. Articoli inclusi.....	3
3. Sbloccare la testa di stampa.....	4
4. Assemblare il portabobine.....	6
5. Sbloccare il piano riscaldato.....	8
6. Installare lo schermo.....	9
7. Associa la Stampante - Bambu Handy.....	12
8. Associa la Stampante - Bambu Studio.....	13
9. Prima stampa.....	14
10. Specifiche.....	17
11. Supporto Tecnico.....	20



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

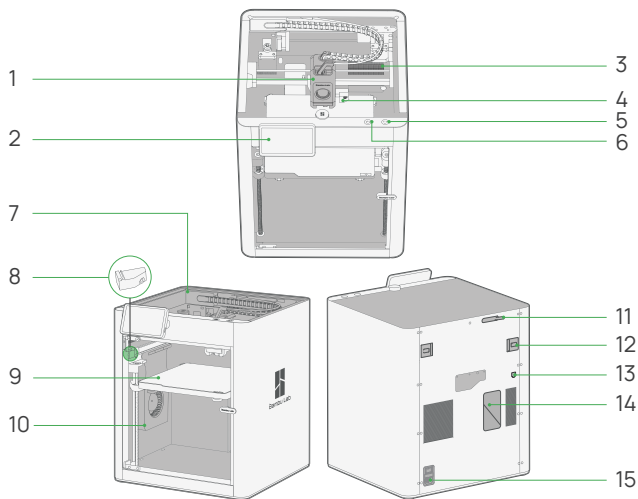


Impara con Bambu Academy

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

1. Introduzione ai componenti della stampante

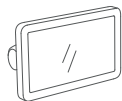


- 1) Testa di stampa
- 2) Schermo touch
- 3) Filtro dell'aria
- 4) Micro Lidar
- 5) Pulsante Pausa

- 6) Sospensione/Riattivazione schermo
- 7) Coperchio in vetro superiore
- 8) Telecamera della camera
- 9) Piatto di stampa
- 10) Ventola raffreddamento ausiliaria

- 11) Tubo PTFE
- 12) Tenditore cinghia
- 13) Porta Bambu Bus a 4 pin
- 14) Condotto di scarico
- 15) Presa di corrente

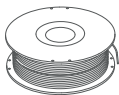
2. Articoli inclusi



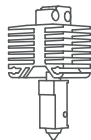
1) Schermo touch



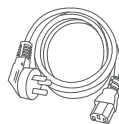
2) Portabobine



3) Filamento campione



4) Hotend di ricambio



5) Cavo di alimentazione



6) Ago di pulizia



7) Tubo PTFE



8) Tampone pulizia nozzle



9) Chiave a brugola H1.5
Chiave a brugola H2.0

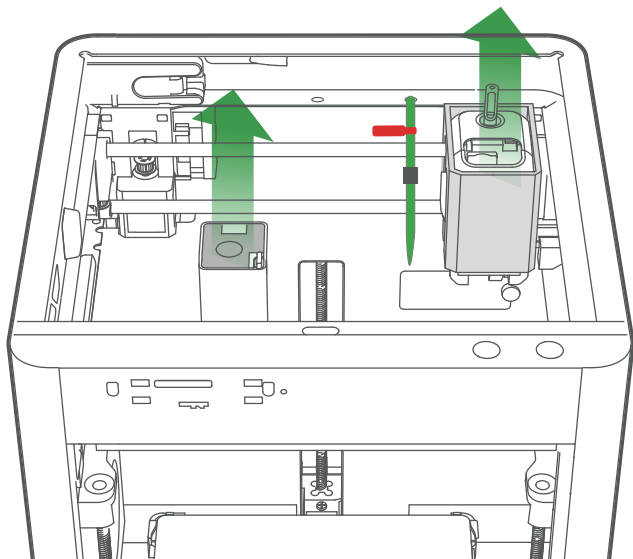


10) Piatto di stampa



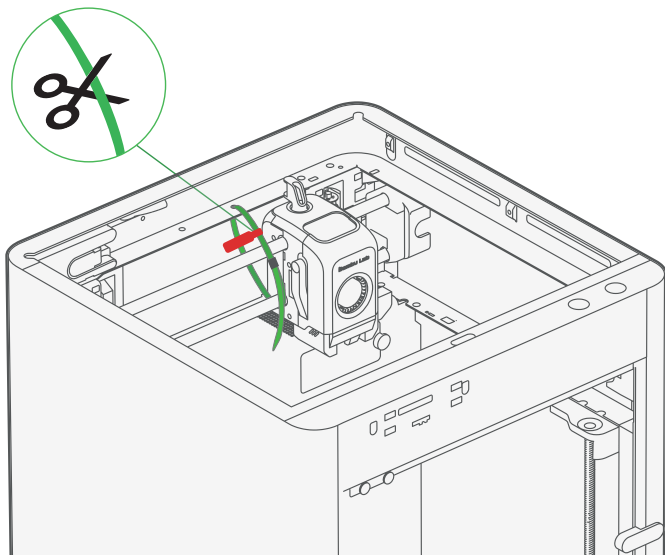
11) Raschietto

3. Sbloccare la testa di stampa



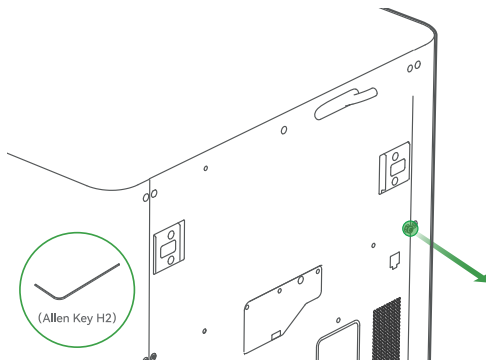
- 1) Rimuovere il cartone dalla testa di stampa. Quindi, rimuovere la schiuma dal condotto di scarico.

3. Sbloccare la testa di stampa



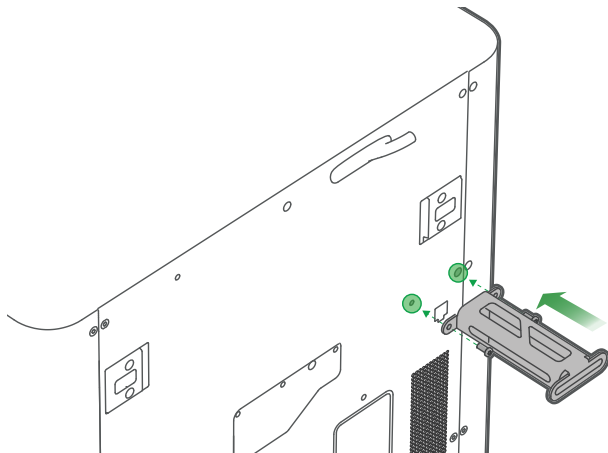
2) Rimuovere la fascetta che fissa la testa di stampa.

4. Assemblare il portabobine



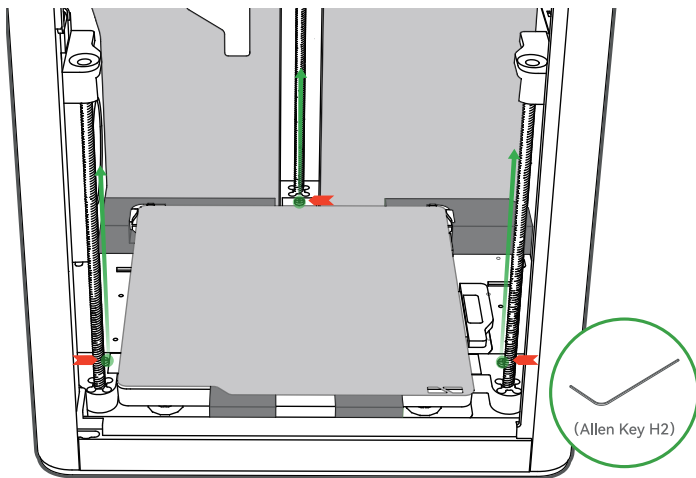
- 1) Utilizzare la chiave a brugola H2.0 per rimuovere la vite.

4. Assemblare il portabobine



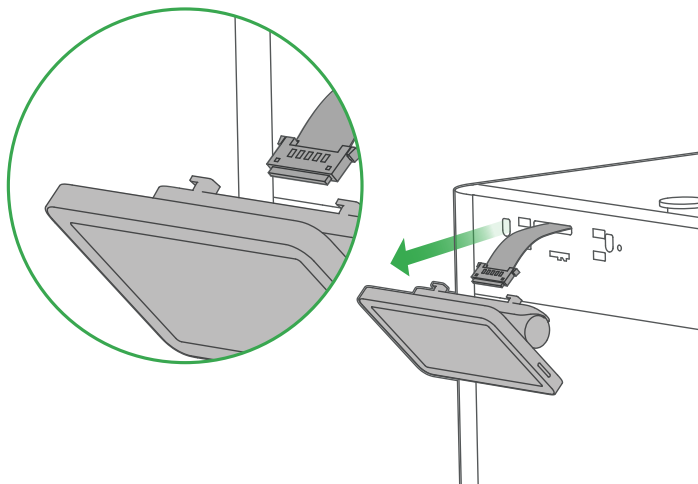
- 2) Fissare il portabobine con 2 viti dalla scatola degli accessori.

5. Sbloccare il piano riscaldato



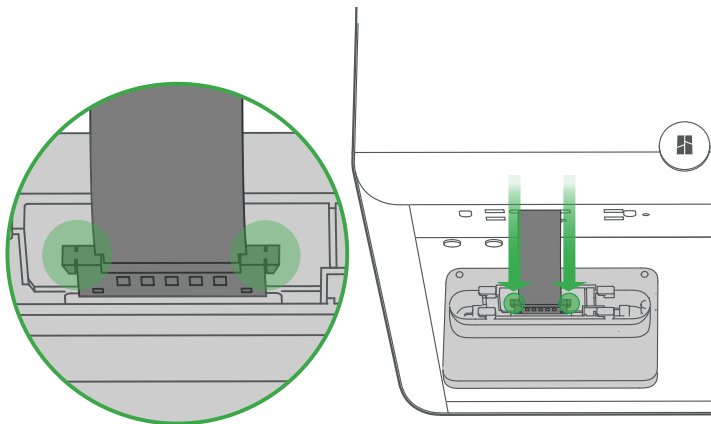
Utilizzare la chiave a brugola H2.0 per rimuovere 3 viti e sbloccare il piano riscaldato.

6. Installare lo schermo



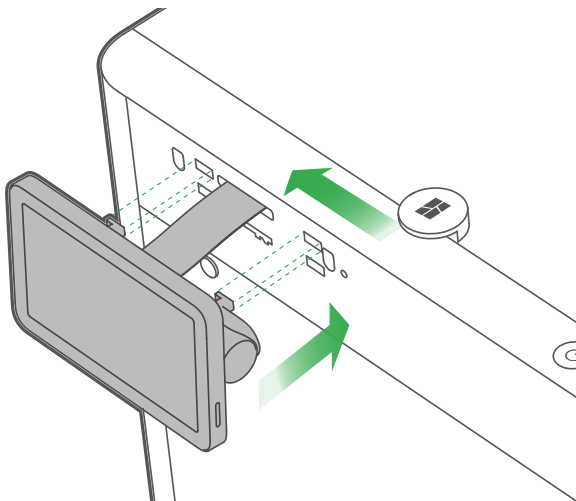
- 1) Estrarre il circuito stampato flessibile (FPC) di circa 50 mm.

6. Installare lo schermo



- 2) Inserire l'FPC nella porta premendo il terminale su entrambi i lati.

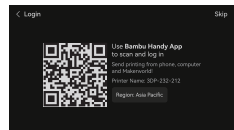
6. Installare lo schermo



- 3) Inserire lo schermo nello slot della stampante, quindi bloccarlo spingendolo verso sinistra.

7. Associa la Stampante - Bambu Handy

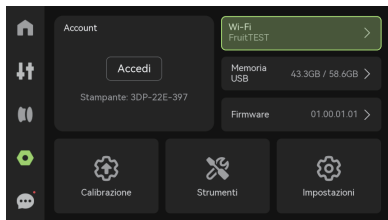
- 1) Scansiona il QR code a destra per scaricare Bambu Handy. Registrati ed effettua il login al tuo account Bambu Lab.
- 2) Seguire le istruzioni sullo schermo finché non appare un QR code.
- 3) Scansiona il codice QR su Bambu Handy per associare la stampante al tuo account Bambu Lab.



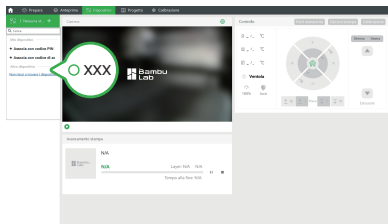
- 4) Segui le istruzioni sullo schermo per completare la calibrazione iniziale. Durante il processo è normale che si verifichino vibrazioni e rumori.

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

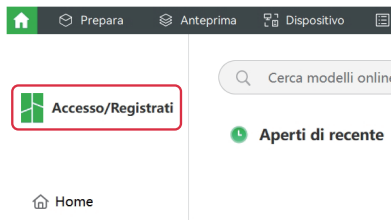
8. Associa la Stampante - Bambu Studio



- 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.

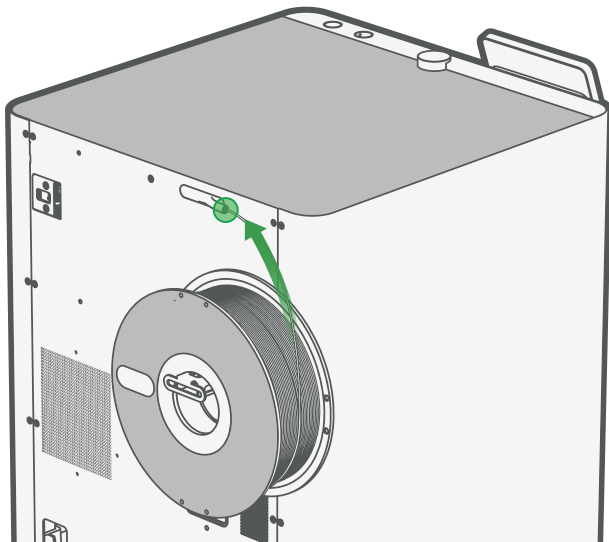


- 3) Clicca "+" sulla pagina dispositivo, e Bambu Studio rileverà automaticamente le stampanti sulla stessa rete. Clicca sulla stampante rilevata per associarla al tuo account Bambu Lab.



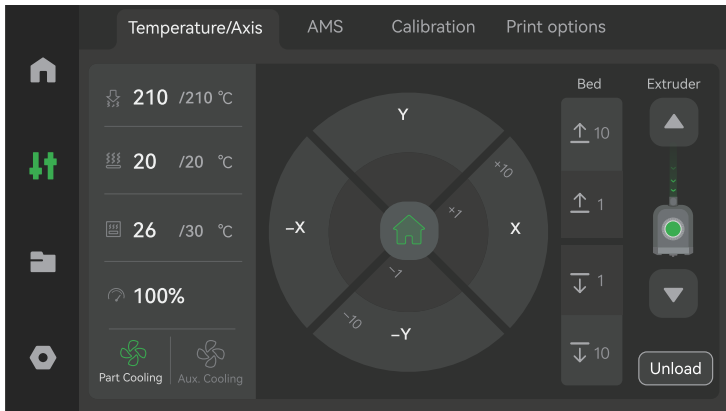
- 2) Visita il link qui sotto per scaricare e installare Bambu Studio. Registrati ed effettua il login al tuo account Bambu Lab.
bambulab.com/download/studio

9. Prima stampa



- 1) Inserire il filamento nel tubo PTFE. Continuare a spingere finché non può più avanzare.
* Si consiglia di utilizzare il Bambu PLA Basic in dotazione per la prima stampa di prova.

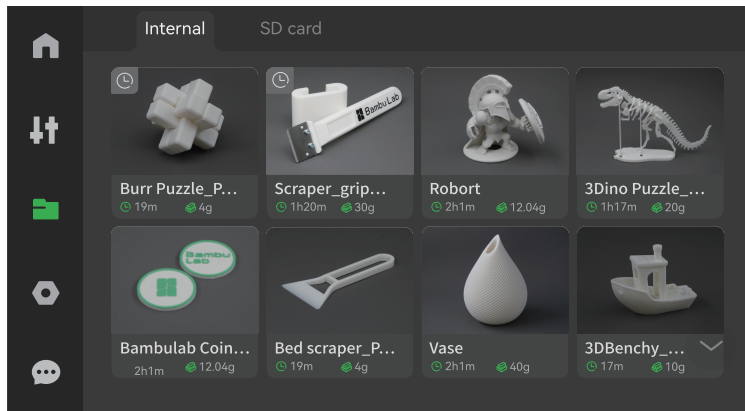
9. Prima stampa



- 2) Sullo schermo, impostare il nozzle alla temperatura consigliata per il filamento e attendere che si riscaldi. Quindi, toccare più volte la freccia verso il basso sotto l'immagine della testa di stampa finché il filamento non esce dal nozzle e non può essere estratto dal tubo PTFE.

Non toccare il nozzle ad alta temperatura per evitare lesioni.

9. Prima stampa



3) Selezionare un file per avviare la prima stampa.

10. Specifiche

Tecnologia di stampa	
Modellazione a deposizione fusa	
Corpo	
Volume di stampa (L*P*A)	256*256*256 mm
Telaio	Acciaio
Guscio	Alluminio e vetro
Testa di stampa	
Hotend	Metallo
Ingranaggio estrusore	Acciaio temprato
Nozzle	Acciaio temprato
Temperatura massima hotend	300 °C
Diametro nozzle (incluso)	0.4 mm
Diametro nozzle (opzionale)	0.2 mm, 0.6mm, 0.8mm
Taglierina filamento	Incluso
Diametro filamento	1.75 mm
Piano riscaldato	
Piatto di stampa compatibile	Bambu Cool Plate, Bambu High Temperature Plate, Bambu Textured PEI Plate, Bambu Smooth PEI Plate, Bambu Engineering Plate (lato opposto del piatto cool/high temperature)
Temperatura massima piano riscaldato	110 °C@220 V, 120 °C@110 V
Velocità	
Velocità massima testa di stampa	500 mm/s
Accelerazione massima testa di stampa	20 m/s ²
Flusso massimo hotend	32 mm ³ /s@ABS
Raffreddamento	
Ventola raffreddamento oggetto	Controllo a circuito chiuso

10. Specifiche

Ventola hotend	Controllo a circuito chiuso
Ventola scheda di controllo	Controllo a circuito chiuso
Ventola regolazione temperatura camera	Controllo a circuito chiuso
Ventola raffreddamento ausiliaria	Controllo a circuito chiuso
Filtro dell'aria	Filtro a carbone attivo
Filamento supportato	
PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PVA, PET, PA, PC, Polimero rinforzato con fibra di carbonio/vetro	
Sensori	
Bambu Micro Lidar	Sì
Telecamera di monitoraggio della camera	1920*1080 Inclusa
Sensore porta	Sì
Sensore esaurimento filamento	Sì
Odometria filamento	Opzionale con AMS
Recupero perdita di alimentazione	Sì
Dimensioni fisiche	
Dimensioni	389*389*457 mm
Peso netto	14.13 kg
Requisiti elettrici	
Tensione	100-240 VAC, 50/60 Hz
Potenza massima	1000 W@220 V, 350 W@110 V
Elettronica	
Display	Schermo touch da 5 pollici 1280*720
Connettività	Wi-Fi, Bambu Bus
Memoria	4 GB EMMC e lettore Micro SD Card
Interfaccia di controllo	Schermo touch, APP, applicazione PC

10. Specifiche

Motion Controller	Dual-core Cortex M4
Application Processor	Quad ARM A7 1.2 GHz
Unità di elaborazione neurale	2 TOPS
Software	
Slicer	Bambu Studio. Supporta slicer di terze parti che possono esportare G-code standard come Superslicer, Prusaslicer e Cura, ma alcune funzionalità avanzate potrebbero non essere supportate.
Sistemi operativi supportati dallo slicer	macOS, Windows, Linux
Wi-Fi	
Intervallo di frequenza	2400 MHz - 2483.5 MHz
Potenza del trasmettitore (EIRP)	• ≤ 21.5 dBm (FCC) • ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
Protocollo	802.11 b/g/n
Laser (uno dei due)	
Laser (CLASS 1)	• Lunghezza d'onda: 850 nm, 850 nm • Uscita massima della radiazione laser: < 0.778 mW
Laser (CLASS 2)	• Lunghezza d'onda: 405 nm, 808 nm • Uscita massima della radiazione laser: < 1 mW

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

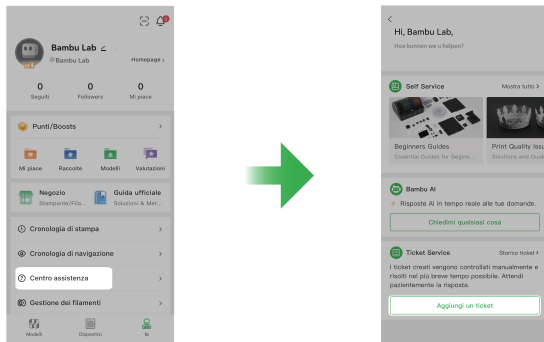


Metodo 2: Contattaci tramite una delle opzioni elencate nella sezione Contatti del nostro Centro assistenza.

bambulab.com/support



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





Bambu Lab

www.bambulab.com