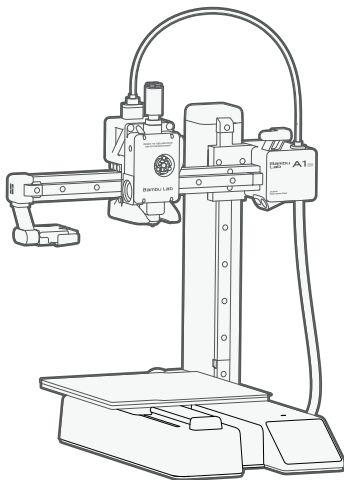


Bambu Lab A1 mini

Snelstartgids

Lees de volledige handleiding voordat u het product gebruikt.

Veiligheidswaarschuwing: Sluit het apparaat pas aan op de stroom als de montage is voltooid.





Videogids

Scan de QR-code om een stapsgewijze video te bekijken en snel aan de slag te gaan.

bambulab.com/support/unboxing



Download Bambu Handy en Bambu Studio

Scan de QR-code om Bambu Handy te downloaden, of bezoek de onderstaande link om Bambu Studio te downloaden. U kunt uw printer op afstand bedienen en uw prints in realtime volgen op zowel uw telefoon als uw computer.

bambulab.com/download



Ontdek meer gave modellen

Ontdek meer coole modellen Scan de QR-code om naar MakerWorld te gaan, onze modellen community, waar u een verscheidenheid aan gratis modellen kunt vinden en uw ideeën snel tot kan leven brengen, met behulp van de creatieve tools in MakerLab en accessoires in Maker's Supply.

makerworld.com



Leer met Bambu Academy

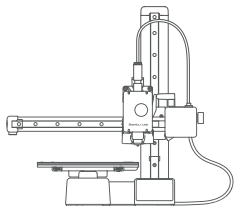
Scan de QR-code om Bambu Academy te bezoeken en printer- en softwarecursussen te ontdekken, van beginner tot gevorderd, om je vaardigheden in 3D-printen te verbeteren.

bambulab.com/support/academy

Inhoudsopgave

Wat zit er in de doos.....	3
Ontgrendelen.....	5
Vergrendel het verwarmingsbed.....	6
Reinigingswisser installeren.....	7
Installeer de spoelhouder.....	8
Externe spoel installeren (voor niet-AMS-gebruiksscenario's).....	9
Inschakelen.....	10
Netwerkinstellingen.....	11
Printer koppelen.....	12
Eerste print.....	13
Specificatie.....	14
Technische ondersteuning.....	17

Wat zit er in de doos



A1 mini



Spoolhouder



Doos met accessoires



Purge Wiper



520 mm PTFE slang



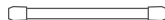
Monster Filament



Print plaat



Snelstartgids



Ontstopingspin



Inbussleutel H2



Inbussleutel H1.5



Bambu Schrapperblad



Spoolhouder Basis

Wat zit er in de doos



Vet en olie



Kabelorganizer



BT2.6-8 Schroef (x2)
(Voor schraperblad)

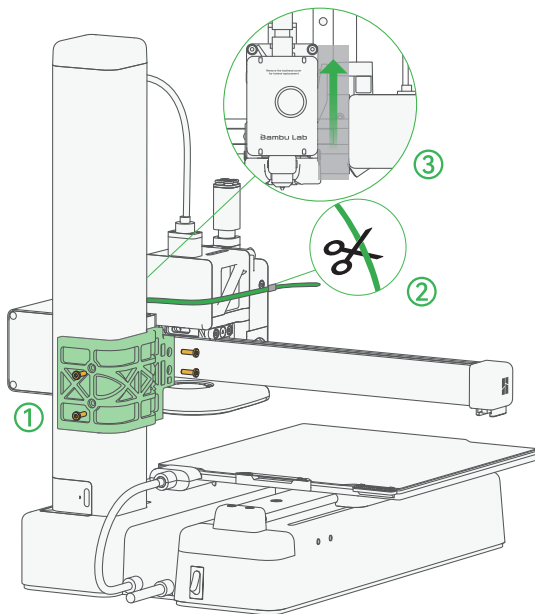


M3-8 Schroef (x2)
(Voor spoelhouder)



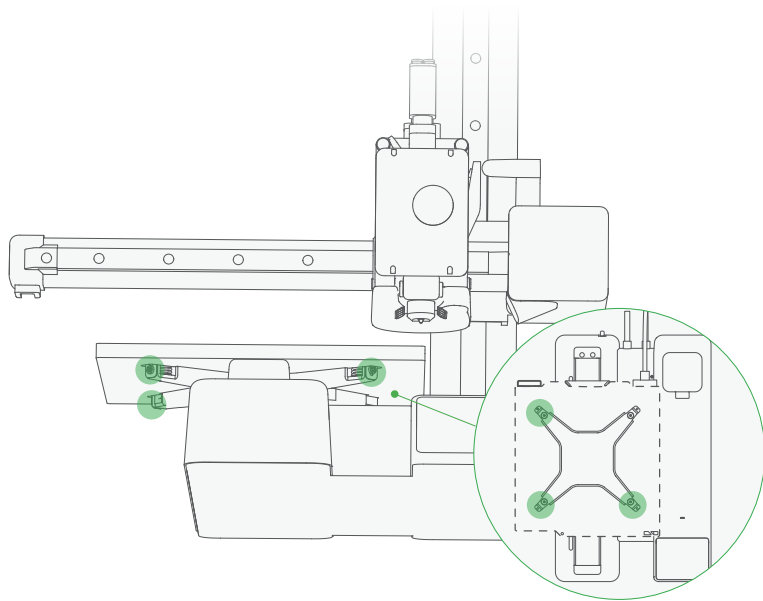
M3-12 Schroef (x1)
(Voor
reinigingswisser)

Ontgrendelen

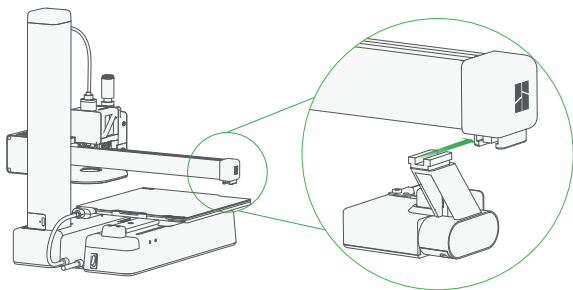


1. Verwijder de 4 schroeven om de Z-asbegrenzer te ontgrendelen.
2. Knip de kabelbinder die rond de printkop is gewikkeld door.
3. Verwijder de schuimvulling.

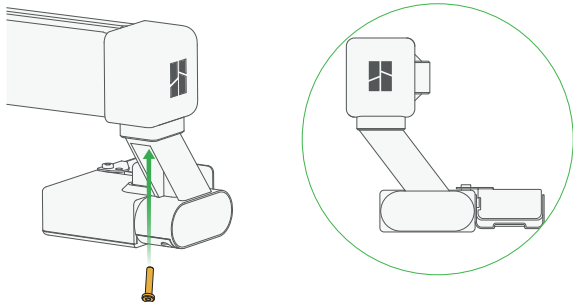
Vergrendel het verwarmingsbed



Draai de 3 schroeven, gemarkeerd in het groen, aan om het verwarmingsbed vast te zetten.

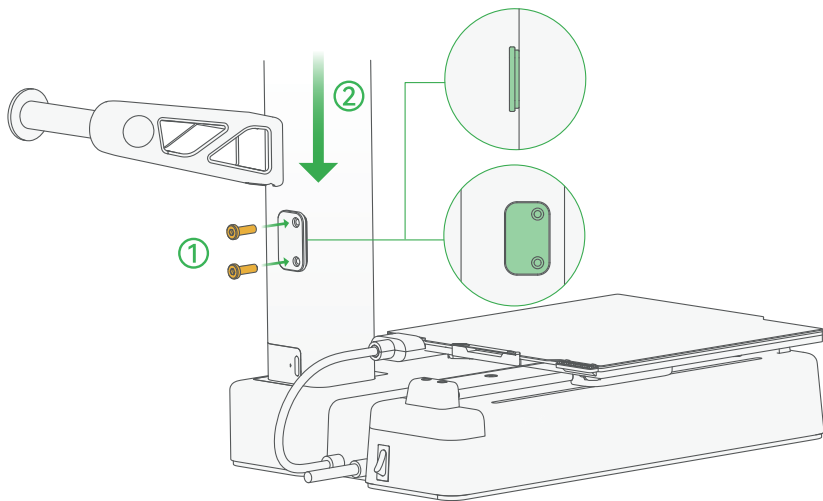


1. Schuif de purge wiper in de sleuf aan het uiteinde van de X-as.



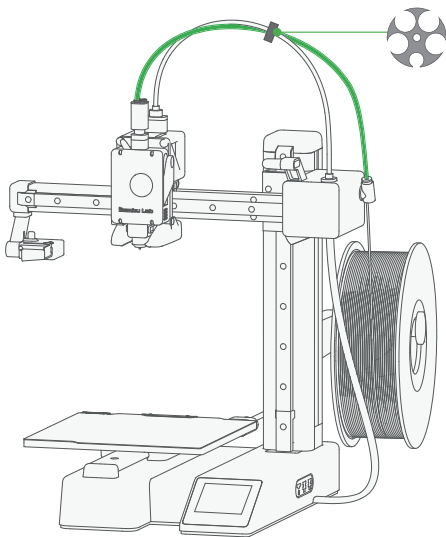
2. Installeer 1*M3-12 schroef (voor Reinigingswisser) uit de accessoiredoos om de Reinigingswisser op zijn plaats te bevestigen.

Installeer de spoelhouder



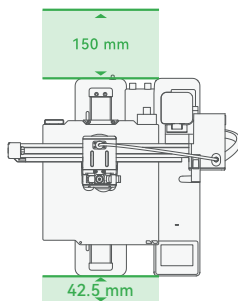
1. Bevestig de spoelhouderbodemplaat met de 2*M3-8 schroeven (voor spoelhouder) uit het accessoirepakket.
2. Schuif de spoelhouder erin (zorg dat de stand van de sleuf klopt).

Externe spoel installeren (voor niet-AMS-gebruiksscenario's)

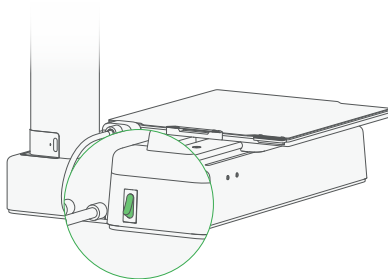


1. Sluit de filamentinlaat van de gereedschapskop (één van de vier) en de filamentgeleider aan op de 520 mm PTFE-buis, zoals weergegeven in de afbeelding.
2. Hang een spoel filament aan de spoelhouder. Voer het filament vervolgens in de PTFE buis zoals weergegeven op de afbeelding.
3. **Belangrijk.** Klik de zwarte datakabel vast in het kleinere gaatje van de organizer. Sla deze stap niet over, omdat dit tijdens het gebruik schade aan de printer kan veroorzaken.

Inschakelen

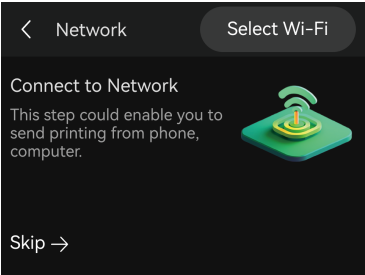


1. Laat alstublieft een veiligheidsmarge: 150 mm aan de achterkant en 42,5 mm aan de voorkant.

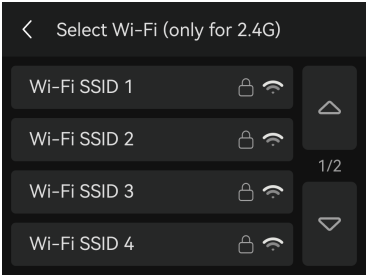


2. Sluit de stroomkabel aan en zet de printer aan met de aan/uit-schakelaar aan de achterkant.

Netwerkinstellingen



- 1. Volg de instructies totdat u dit scherm ziet. Druk op "Selecteer Wi-Fi" om naar beschikbare netwerken te zoeken.



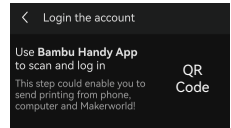
- 2. Selecteer het netwerk van je voorkeur.



- 3. Voer de toegangscode in en druk vervolgens op "OK".

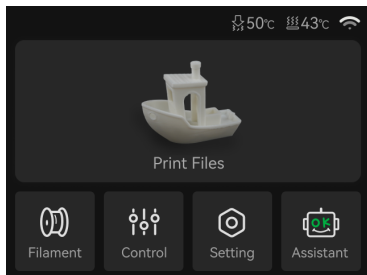
Printer koppelen

1. Scan de QR-code aan de rechterkant om Bambu Handy te downloaden. Registreer en log in op je Bambu Lab-account.
2. Volg de instructies op het scherm tot er een QR-code verschijnt.
3. Scan de QR-code in de Bambu Handy app om de printer aan uw Bambu Lab-account te koppelen.

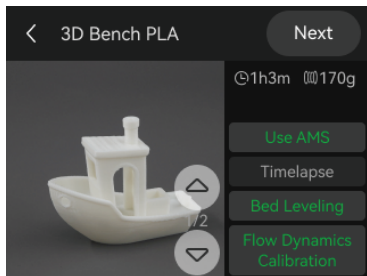


4. Volg de instructies op het scherm om de initiële kalibratie te voltooien. Tijdens het proces is het normaal dat er trillingen en geluiden optreden.

Eerste print



1. Druk op "Afdrukbestanden" om toegang te krijgen tot de vooraf geladen modellen op de SD-kaart.



2. Selecteer het model dat je wilt afdrukken.
3. Schakel de volgende opties in op basis van uw behoeften.
 - Gebruik AMS: Als u filament gebruikt in de AMS.
 - Nivellering van het bed wordt aanbevolen.
 - Timelapse: Timelapse-video opnemen.

Specificatie

Artikel		Specificatie
Printtechnologie		Fused Deposition Modeling (FDM)
Behuizing	Bouwvolume (BxDxH)	180*180*180 mm ³
	Chassis	Staal en geëxtrudeerd aluminium
Printkop	Hotend	Volledig metaal
	Extruder Tandwie- len	Staal
	Nozzle	Roestvrij staal
	Maximale tempera- tuur hot-end	300 °C
	Nozzle diameter (inbegrepen)	0.4 mm
	Nozzle diameter (optioneel)	0,2 mm, 0,6 mm, 0,8 mm
	Filamentsnijder	Ja
	Filament Diameter	1,75 mm
Verwarmd bed	Compatibele Print- plaat	Bambu Getextureerde PEI Plaat Bambu Smooth PEI-plaat
	Maximale printplaat temperatuur	80 °C
Snelheid	Maximale snelheid van de toolhead	500 mm/s
	Maximale ver- snelling van de toolhead	10,000 mm ³ /s
	Maximale hot-end doorvoer	28 mm ³ /s @ABS (Model: 150*150 mm enkele wand; Materiaal: Bambu ABS; Temperatuur: 280 #)

Specificatie

Artikel		Specificatie
Koeling	Printkoelventilator	Gesloten lusregeling
	Koeler voor hot-end	Gesloten lusregeling
	MC Bord Koelventilator	Gesloten lusregeling
Ondersteund filament	PLA, PETG, TPU, PVA	Ideaal
	ABS, ASA, PC, PA, PET, koolstof-/glasvezelversterkte kunststof	Niet Aanbevolen
Sensoren	Camera	Lage-resolutie camera (tot 1080p) Tijdverloop Ondersteund
	Sensor voor opraken filament	Ja
	Filament Odometry	Ja
	Vermogensverliesherstel	Ja
	Sensor voor verstrikt raken filament	Ja
Fysieke afmetingen	Afmetingen (B×D×H)	347*315*365 mm ³
	Netto gewicht	5,5 kg
Elektrische parameters	Ingangsspanning	100-240 VAC, 50/60 Hz
	Max Kracht	150 W

Specificatie

Artikel		Specificatie
Elektronica	Tonen	Aanraakscherm van 2.4 inch, 320 x 240
	Connectiviteit	Wi-Fi, Bambu-Bus
	Opslag	Micro SD-kaart
	Bedieningsinterfa- ce	Aanraakscherm, APP, PC-toepassing
	Bewegingscontrol- ler	Dual-Core Cortex M4
Software	Slicer	Bambu Studio SlicerBambu StudioOndersteunt slicers van derden die standaard G-code exporteren, zoals Super Sli- cer, PrusaSlicer en Cura, maar bepaalde geavan- ceerde functies worden mogelijk niet ondersteund.
	Slicer Ondersteun- de OS	MacOS, Windows, Linux
Wi-Fi	Frequentiebereik	• 2412 MHz - 2472 MHz (CE) • 2412 MHz - 2462 MHz (FCC) • 2400 MHz - 2483.5 MHz (SRRC)
	Zendervermogen (EIRP)	• ≤ 21,5 dBm (FCC) • ≤ 20 dBm (CE/SRRC)
	Protocol	IEEE 802.11 b/g/n

Technische ondersteuning

Indien u technische ondersteuning wenst, volg dan een van de volgende methoden:

Methode 1: U kunt ook de Bambu Lab Wiki bezoeken voor meer tutorials en onderhoudsinstructies.

wiki.bambulab.com/home

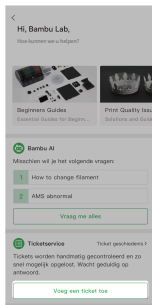
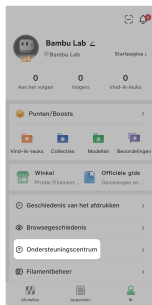


Methode 2: Neem contact op door een van de manieren te gebruiken uit de sectie Contact opnemen in ons Support Center.

bambulab.com/support



Methode 3: Maak een supportticket aan op Bambu Handy, via het Support Center-gedeelte.





Bambu Lab

www.bambulab.com