

Bambu Lab A1 mini

جاهز لأول طبعة؟ خُصّ هذي الخطوات قبل لا تشغل الطابعة

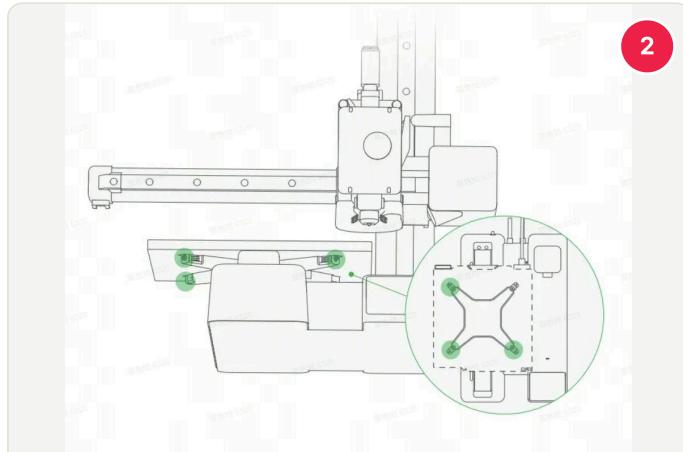
Ready for your first print? Finish these steps before you switch on.

الطابعة توصلك مقفولة ومحمية عشان الشحن. فكّ الأقفال بالترتيب، وركّبها صح من أول مرة.

Your printer ships locked and padded for transport. Unlock it in this order and set it up right the first time.

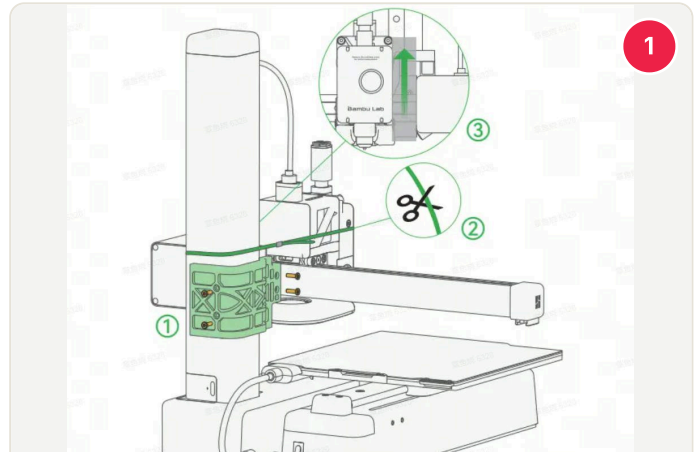


BEFORE YOU POWER ON: REMOVE THE SHIPPING LOCKS · قبل التشغيل: فكّ أقفال الشحن



شدّ البراغي الثلاثة تحت السرير الحراري بمفتاح الأذن. المصنع يرخيها عمدًا عشان ما تتضرر القطع في الشحن، فلازم تشدّها أنت.

Tighten the **3 screws** under the heatbed with the Allen key. The factory leaves them loose on purpose to protect parts in transit — you must tighten them.



فكّ البراغي الأربعة لقفل المحور Z ①، قصّ الرباط البلاستيكي حول رأس الطابعة ②، حرّك الرأس شوي لليسار وشيل الإسفنج والكرتون عنه ③.

Remove the **4 screws** of the Z-axis limiter ①, cut the **zip tie** around the toolhead ②, slide the toolhead slightly left and take off the **foam and cardboard** ③.

3 طالع كل الإسفنج تحت السرير وحوالين سكة المحور X، وشيل الكيس البلاستيكي من السكة. أي إسفنج يبقى يمنع الحركة.
Remove **all the foam** under the heatbed and around the X-axis rail, and the plastic bag on the rail. Any foam left behind blocks movement.

4 وأنت تطلع الطابعة من الكرتون: امسكها من الغطاء الخلفي لعمود Z، ولا تمسك السكك المعدنية.
When lifting it out of the box, hold the **rear cover of the Z-axis column** — never the metal rails.

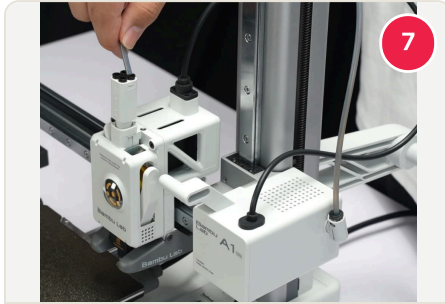
لا توصّل الكهرباء لين يخلص التركيب كامل

هذي قاعدة Bambu نفسها. فكّ الأقفال، ركب القطع في الصفحة الجاية، وبعدين شغل.

Don't plug it in until assembly is complete. That's Bambu's own rule. Remove the locks, fit the parts on the next page, then switch on.

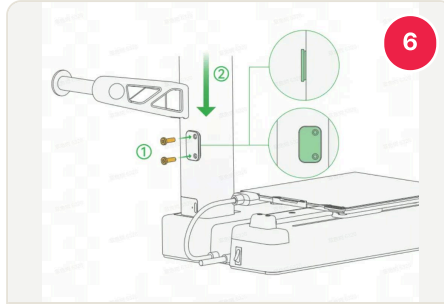
رُكِّبها بالترتيب، وبعدين شغِّل

Assemble in order, then switch on



أنبوب PTFE: وُصِّله بين مدخل الفيلامنت في رأس الطباعة وموَجِّه الفيلامنت، وبعدين رُكِّب منظَّم الكيبل.

PTFE tube: connect it between the toolhead filament inlet and the filament guide, then fit the cable organizer.



حامل البكرة: ثبَّت القاعدة برغيين M3-8 (انتبه للاتجاه)، ونزِّل الحامل في مكانه من فوق لتحت. مع AMS lite هذي الخطوة اختيارية.

Spool holder: fix the base plate with the 2 M3-8 screws (mind the orientation), then slide the holder down into place. Optional if you print with the AMS lite.



ماسحة التنظيف: دَخِّلها في نهاية المحور X من ورا لقدام وثبَّتْها برغي M3-12. لازم تكون موازية للسُرير وما تلمس طرفه.

Purge wiper: slide it into the end of the X-axis from back to front, fix it with the M3-12 screw. It must sit parallel to the heatbed and not touch its edge.

8 زيت سكك المحور Y بالزيت اللي في علبة الملحقات. Bambu تنصح فيه بقوة من أول يوم.
Oil the Y-axis rails with the lubricating oil from the accessory box. Bambu strongly recommends it on day one.

9 المكان: خَلِّ حوالي 390 ملم قدام وورا الطباعة عشان السُرير يتحرك بحرية، وحط علبة صغيرة تحت ماسحة التنظيف على اليسار تجمع بقايا الفيلامنت.

Space: leave about 390 mm front-to-back so the heatbed moves freely, and put a small box under the purge wiper on the left to catch purged filament.

10 التشغيل: تأكد إن الإسفنج كله طالع، وبعدين شغِّل من المفتاح اللي ورا وكَمِّل خطوات الشاشة: الواي فاي، تطبيق Bambu Handy (امسح الكود اللي على الشاشة)، والمعايرة التلقائية كاملة.

Power on: make sure every piece of foam is out, switch on at the back and follow the screen: Wi-Fi, the Bambu Handy app (scan the code on screen) and the full automatic calibration.

عندك A1 mini Combo مع AMS lite؟

!

اقرأ «دليل AMS lite» قبل لا تَرْكَب أو تَطْلَع أي أنبوب. أكثر غلطة نشوفها: سحب الأنبوب من الموزَّع فوق رأس الطباعة بدون ما تضغط القفل الأسود — وهذا يخزَّب الموزَّع.

Got the A1 mini Combo with AMS lite? Read the AMS lite guide before you fit or remove any tube. The mistake we see most: pulling a tube out of the hub on top of the toolhead without pressing the black lock — it breaks the hub.

أول طبعة لك

Your first print

- 1 علق البكرة على الحامل (انتبه لاتجاه لفّ الفيلامنت)، ودخّل طرف الفيلامنت في أنبوب PTFE وادفعه لين يوقف.
Hang the spool on the holder (mind the winding direction) and push the filament end into the PTFE tube until it stops.
- 2 من الشاشة: Filament → Load. لما تبدأ الفوهة تسخن لـ 250°C، ادفع الفيلامنت لداخل مرة ثانية.
On the screen: Filament → Load. When the nozzle starts heating to 250 °C, push the filament in again.
- 3 تأكد إن الفيلامنت يطلع من الفوهة بسلاسة، وبعدين اضغط Done. ما طلع؟ اضغط Retry وادفعه مرة ثانية.
Check the filament flows out of the nozzle, then tap Done. Nothing? Tap Retry and push again.
- 4 اطبع: Print files ← اختار نموذج جاهز من كرت microSD ← micro → فعل Bed leveling و Flow dynamics calibration ← Print. أو جهّز ملفك في Bambu Studio وأرسله.
Print: Print files → pick a built-in model on the microSD card → turn on bed leveling and flow dynamics calibration → Print. Or slice your own file in Bambu Studio and send it.

العناية · LOOKING AFTER IT

حرارة الغرفة Room
Bambu تنصح بغرفة بين 10 و 30 درجة ورطوبة أقل من 85%. يعني في عُمان: غرفة مكيفة وبعيد عن الشمس.
Bambu recommends 10–30 °C and under 85% humidity. In Oman that means an air-conditioned room, out of the sun.

لا تسكّرّها Open frame
Bambu ما تنصح بوضع A1 mini داخل صندوق مغلق.
Bambu does not recommend enclosing the A1 mini.

لوح الطباعة Textured PEI plate
يطبع PLA و PETG و TPU بدون غراء. خلّه يبرد كامل قبل ما تشيل القطعة، واغسله بماء دافئ وصابون عادي.
Prints PLA, PETG and TPU without glue. Let it cool fully before removing a print; wash it with warm water and regular soap.

معايرة السرير Bed leveling
خلّ المعايرة التلقائية شغالة في كل طبعة — اللوح المغناطيسي ما يرجع لنفس المكان بالضبط كل مرة.
Keep auto bed leveling on for every print — the magnetic plate never sits in exactly the same spot twice.

طلع لك خطأ على الشاشة؟

?

إذا الرسالة فيها كود QR، امسحه بتطبيق Bambu Handy — يفتح لك خطوات الحل من Bambu. صوّر الشاشة مع رقم الخطأ، وإذا ما انحلت أرسلها لنا واتساب.

An error on the screen? If the message shows a QR code, scan it with Bambu Handy — it opens Bambu's fix steps. Take a photo of the screen with the error number; if it's still not solved, send it to us on WhatsApp.



واتساب

تحتاج مساعدة في التركيب؟
راسلنا واتساب على **+968 9678 9887** مع صورة. ودليل Bambu الكامل مع فيديو التركيب في الكود الثاني.

Need help with setup?

WhatsApp us a photo on **+968 9678 9887**. Bambu's full guide with the setup video is in the second code.



Bambu guide

Step photos: Bambu Lab Wiki (wiki.bambulab.com) · صور الخطوات من Bambu Lab Wiki