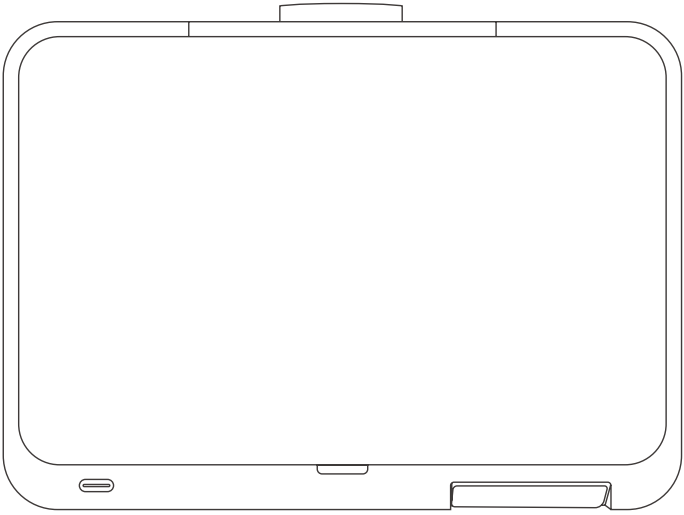
雷射安全須知

FLUX Ador 屬於第一級 (Class 1) 雷射產品，符合 IEC 60825-1:2014 和 EN 50689:2021 的標準。IEC 60825-1:2014 標準將雷射分為 8 個等級 (Class): 1、1C、1M、2、2M、3R、3B 和 4。FLUX Ador 屬於第一級 (Class 1) 雷射產品，也是所有等級中最安全的。FLUX Ador 的封閉保護外殼和安全聯鎖設計符合國際電工技術委員會 (IEC) 制定的安全標準。EN 50689:2021 是專為消費行雷射產品設計的雷射安全標準。 它保證獲得此認證的雷射產品符合消費者使用的最高安全標準。

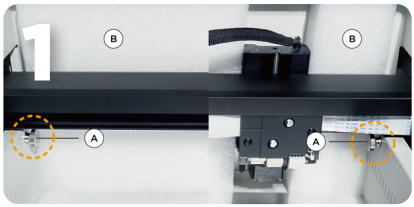
⁕ 欲知進一步資訊，請參閱說明 中心中的安全規範。

操作人員工作位置

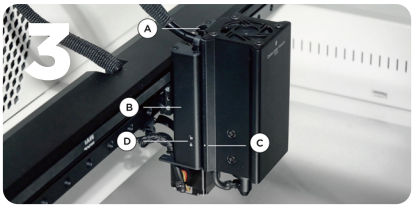


操作人員

組裝



取出配件盒，並移除 X 軸兩側的手擰螺絲 Ⓐ 和緩衝材 Ⓑ 。



安裝雷射模組

1. 鬆開模組連接座 Ⓑ 上方的手擰螺絲 Ⓐ。
2. 將雷射模組上的圓點 Ⓒ 對準模組連接座上的解鎖圖示 Ⓓ 後，向下插入，使圓點對齊鎖定圖示。
3. 將手擰螺絲 Ⓐ 鎖回模組連接座上方。

安裝風管

1. 使用十字螺絲起子鬆開排風口處的卡箍並移除排風口蓋。
2. 移除風管內的緩衝材。
3. 將卡箍套在風管較大的開口處後，再連同風管安裝上位於機器後方的排風口。
4. 鎖緊卡箍將風管固定在排風口上。
5. 將風管的另一端出風口處放置到窗外或是連接到空濾機上。

連接電源線 Ⓐ 和變壓器 Ⓑ。將變壓器的兩端插入機器後側的電源輸入口 Ⓒ，並將插頭插入插座中。打開機器後側的電源開關 Ⓓ 開啟機器。

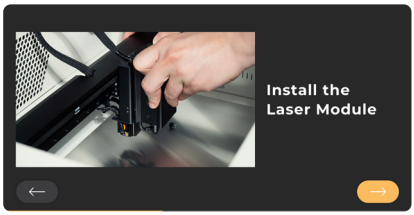
✳ 更多資訊請參照 Ador 說明中心「開始使用」章節。

首次使用設置

1. 依機器引導選擇介面語言。

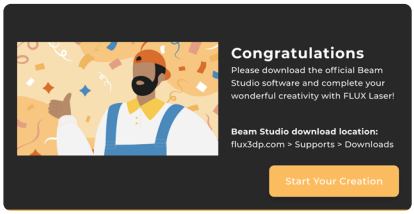
2. 仔細閱讀安全與防火警示須知。

3. 跟隨指示進行開機測試。
   ✳ 首次使用請勿跳過開機測試



4. 請依循指示逐步操作，開機測試會引導您安裝雷射模組並檢查門蓋安全聯鎖、自動對焦、馬達、限位開關和模組頭的安裝狀態。

5. 依機器面板上的指示設定 Wi-Fi 連線 (2.4Ghz)， 或使用網路線連接到路由器並選擇稍後連接。



6. 在您的電腦下載並安裝最新版雷射雕刻切割軟體 Beam Studio。
https://flux3dp.com/downloads
安裝完成後啟動 Beam Studio，跟隨軟體指引選擇語言與機器連接設定。

✳ 若您在操作開機測試時發生任何問題，請參閱完整線上導引指南。
✳ 另外，若您是平板電腦的使用者，我們也推薦您可以使用網頁版的 Beam Studio 中創作。
http://studio.flux3dp.com

7. 依照軟體的教學操作，如果不小心跳過了新手教學，您可以從說明選單內開啟教學。

保固條款

您可以在下方連結找到最新版的保固條款：
https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617

在生產過程中，通量三維股份有限公司（ 以下簡稱 FLUX）嚴謹地測試產 品以確保在出貨前產品的品質與可靠度。然而在某些情況下，產品可能不如預期表現。有任何故障情形，請先參考官網說明中心（官網 > 支援 > 說明中心）說明，搜集相關排錯紀錄，再聯繫 FLUX 客服部門，以查明故障主因。

保固範圍

1. 保固僅限於產品本體（不包含配件盒內容物與消耗品）。
2. 產品須透過 FLUX 授權管道購買，保固之權利不可轉讓。
3. 使用者須提供機器序號、相關購買證明以行使保固權利。
4. 保固期限內 FLUX 免費提供零件，並透過線上的方式協助使用者自行更換。
5. Ador 寄回維修前，需聯繫 FLUX 客服部門並取得召回同意。若未經同意寄送，消費者須自行負擔來回運費，且 FLUX 不負擔相關保管或維修責任。
6. 寄回維修時，保固僅適用於依原包裝方式包裝者，若產品未保留原包裝或使用其他包裝方式，保固不予以採認。若需購買相關包材，請洽客服部門。

保固期限

由產品到貨日起算

- **Ador** —— 12 個月
- **10W/20W 二極體雷射模組** —— 12 個月
- **2W IR 雷射模組** —— 12 個月
- **列印模組** —— 12 個月
- **墨水匣** —— 正常使用的消耗品不在保固範圍內
- **旋轉軸 & 擴展底座** —— 12 個月
- **擴展底座** —— 12 個月

過保後服務

1. FLUX 將持續提供線上諮詢服務。
2. 如需將 Ador 寄回維修，超過保固日期使用者需負擔所有運費、檢修費及零件費。經維修人員開箱判斷後，客服部門會提供初步報價， 實際收費以通過檢修後報價為準。

免責聲明

您可以在下方連結找到最新版的免責聲明：
https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617

1. 意外、濫用、洪水、火災、地震、不當使用 (如 : 使用官方、FLUX 專業人員不建議的危險材質。如對欲操作之材質有疑慮，請點擊危險材 料進一步參閱) 或者其他外部原因造成的損壞。
2. 因 FLUX 允許或預期使用範圍以外的產品操作而造成的損壞。
3. 未經 FLUX 授權對其功能或性能進行更改的產品或部件。
4. 裝飾性損壞，包括但不限於擦傷、埠邊紋及塑膠破損等不影響產品功能或嚴重影響使用的損壞。

收集及處理

本標示意味著本產品不能和家庭垃圾一起處理 , 而應交給當地授權的回收機構。通過遵守這樣的規則 , 您將為環境保護和人類健康作出貢獻。回收使用有關材料將有助於保護自然資源。

✳ 適用於歐盟成員國和其他有相應法律規定的國家。

設備名稱：Ador
型號：ADO1

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛（Pb）	汞（Hg）	鎘（Cd）	六價鉻（Cr^{+6}）	多溴聯苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
電路板	○	○	○	○	○	○
雷射管	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
控制面板	○	○	○	○	○	○
配件	○	○	○	○	○	○

備考 1. “O” 係指該項先用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
備考 2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

FLUX Ador 快速导引指南

感谢您选择 FLUX 的产品。
这份快速导引指南会协助您完成 FLUX Ador 初始设定。

FLUX Ador 是世界上第一台彩色列印激光切割机。它拥有三个高质量、可互换的激光模块 - 二极体激光、IR 激光和列印模块。 Ador 使您能够雕刻和切割多种材料，同时为您的项目增添色彩。 Ador 友善的界面设计，是专业人士理想的激光创作工具，也是初学者进行艺术探索的绝佳起点。无限可能尽在指尖，现在就使用 Ador 开始您的创作之旅吧。

* IR 激光与列印模块皆为加购套件。
* 请将原厂包装完整保留以维护您的保固权益。

最新版的快速说明指引请参阅下方连结：
https://support.flux3dp.com/ador

内容物

配件

- 激光模块
- 风管
- 卡箍
- 变压器
- 电源线
- USB 传输线
- 三角刀条 x6

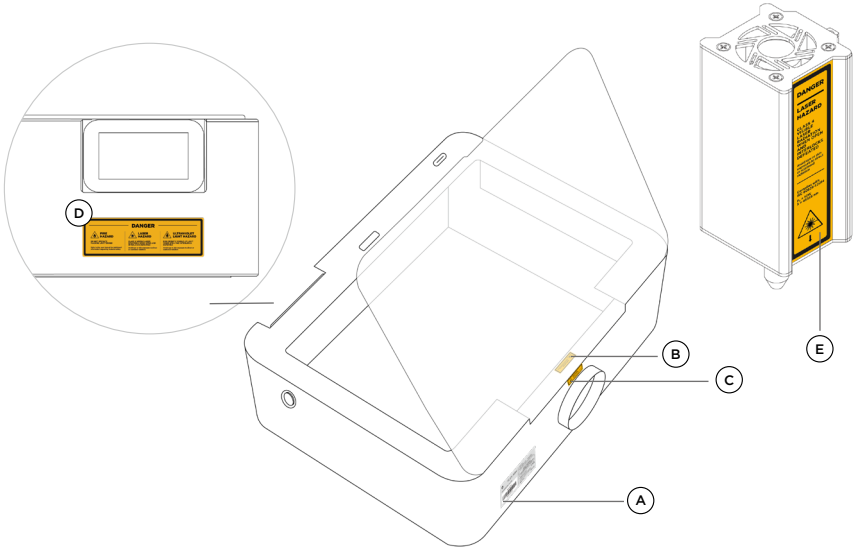
工具

- 六角扳手

耗材

- 润滑油
- 木材

产品 & 警示标签



A

FLUX Ador

制造日期: Sep 2023

Serial Number

ADO1XXXXXXX

输入: 24V 7A
产品型号: ADO1　　额定功率: 168W
产品名称: Laser Cutting Color Printer

CLASS 1 LASER PRODUCT
CONSUMER LASER PRODUCT
CLASSIFIED IEC 60825-1:2014 & EN 50689:2021
Complies with 21 CFR Chapter 1, Subchapter J."

Designed by FLUX Inc.
1F., No. 79-3, Ln. 209, Sec. 2, Xinnong St.,
Yangmei Dist., Taoyuan City 326015, Taiwan
Made in China　　flux3dp.com

B

激光危害
当安全联锁失效时为 4 级可见光激光
避免眼睛和皮肤直接或间接与辐射接触

C

注意
使用机器前请先安装风管

D

危险

火灾危险
请勿让机器在无人看管下运作
更多材料安全的信息，请参阅导引指南

激光危害
当安全联锁失效时为 4 级可见光激光
避免眼睛和皮肤直接或间接与辐射接触

UV 灯危害
当安全联锁失效时为 RISK GROUP 3 可见 UV 光
避免眼睛和皮肤直接或间接与辐射接触

E

危险

雷射危害

当安全联锁失效时为 4 级可见光雷射

避免眼睛和皮肤直接或间接与辐射接触

Complies with IEC 60825-1:2014
P_o = 10W / 20W
λ = 455 ± 5 nm

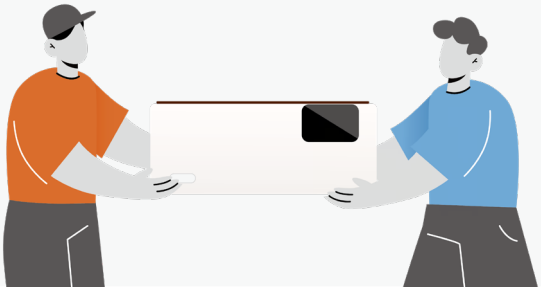
安全须知

安全规范

⚠ 请勿让未成年人独自操作。
⚠ 请确认所有将操作机器的人员皆详细阅读安全注意事项，并遵照说明书的方式操作。
⚠ 请确保正确安装排气风管。缺少排气风管或安装不当将增加吸入烟雾及灰尘的风险。
⚠ 请勿在未获得 FLUX 的授权下自行拆解、改装 Ador。
⚠ 请勿尝试改装、破坏、或拆解安全联锁装置。
⚠ 如遇雨天或极端气候，请停止使用 Ador 并将风管放入室内。请勿将机器放置于潮湿、淋雨或阳光直射的地方。
⚠ 请勿将液体、易燃或易爆物品放置在工作区域内。
⚠ 请勿将任何生物放入机器中，这是被严格禁止的。
⚠ Ador 工作时声音低于 70 分贝，并无噪音危害的问题。

搬运机器

FLUX Ador 重量约为 19kg，移动机器时，建议由两人合力抬起，避免受伤。



防火警示

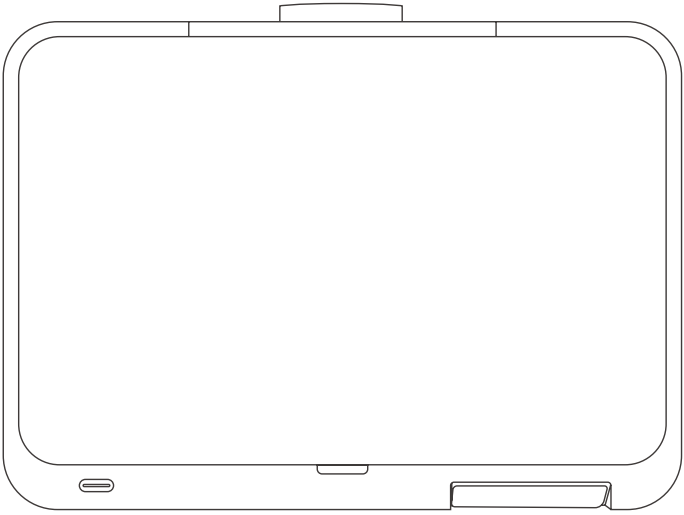
⚠ 请勿让 Ador 在无人看管下运作。
⚠ 定期清理 Ador 内的碎屑。
⚠ 如果工作中起火，请立即关闭电源并拔下插头。
⚠ 请务必在作业环境中准备能正常使用的灭火器。
⚠ 请确认加工材料在高温灼烧时不会产生危险。

激光安全须知

FLUX Ador 属于第一级 (Class 1) 激光产品，符合 IEC 60825-1:2014 和 EN 50689:2021 的标准。 IEC 60825-1:2014 标准将激光分为 8 个等级 (Class): 1、1C、1M、2、2M、3R、3B 和 4。 FLUX Ador 属于第一级 (Class 1) 激光产品，也是所有等级中最安全的。 FLUX Ador 的封闭保护外壳和安全联锁设计符合国际电工技术委员会 (IEC) 制定的安全标准。 EN 50689:2021 是专为消费行激光产品设计的激光安全标准。它保证获得此认证的激光产品符合消费者使用的最高安全标准。

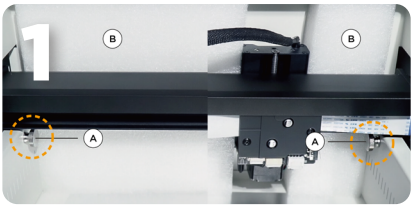
⁕ 欲知进一步资讯，请参阅说明中心中的安全规范。

操作人员工作位置

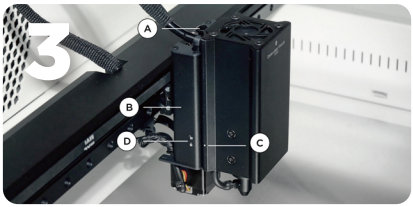


操作人员

组装



取出配件盒，并移除 X 轴两侧的手拧螺丝 Ⓐ 和缓冲材 Ⓑ 。

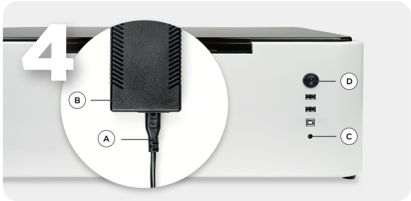


安装激光模组

1. 松开模块连接座 Ⓑ 上方的手拧螺丝 Ⓐ。
2. 将激光模组上的圆点 Ⓒ 对准模组配接器上的解锁图示 Ⓓ 後，向下插入，使圆点对齐锁定图示。
3. 将手拧螺丝 Ⓐ 锁回模块连接座上方。

安装风管

1. 使用十字螺丝刀松开排风口处的卡箍并移除排风口盖。
2. 移除风管内的缓冲材。
3. 将卡箍套在风管较大的开口处后，再连同风管安装上位于机器后方的排风口。
4. 锁紧卡箍将风管固定在排风口上。
5. 将风管的另一端出风口处放置到窗外或是连接到空滤机上。



连接电源线 Ⓐ 和变压器 Ⓑ。将变压器的两端插入机器后侧的电源输入口 Ⓒ，并将插头插入插座中。打开机器后侧的电源开关 Ⓓ 开启机器。

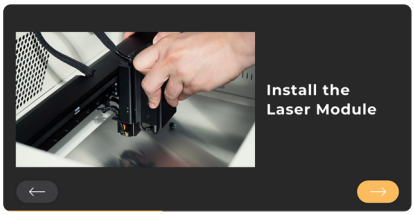
✳ 更多资讯请参照 Ador 说明中心中「开始使用」章节。

首次使用设置

1. 依机器测试选择介面语言。

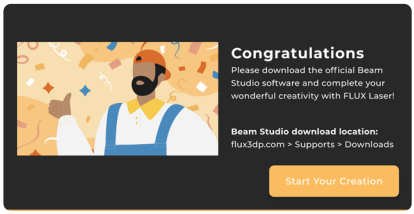
2. 仔细阅读安全与防火警示须知。

3. 跟随指示进行开机测试。
   ✳ 首次使用请勿跳过开机测试



4. 请依循指示逐步操作，开机测试会指导您安装激光头并检查门盖安全连锁、自动对焦、电机、限位开关和激光模块的安装状态。

5. 依机器面板上的指示设定 Wi-Fi 连线 (2.4GHz)， 或使用网路线连接到路由器并选择稍后连接。



6. 在您的电脑下载并安装最新版激光雕刻切割软件 Beam Studio。
https://flux3dp.com/downloads
安装完成后启动 Beam Studio，跟随软体指引选择语言与机器连接设定。

✳ 若您在操作开机测试时发生任何问题，请参阅完整线上导引指南。
✳ 另外，若您是平板电脑的使用者，我们也推荐您可以使用网页版的 Beam Studio 中创作
http://studio.flux3dp.com

7. 依照软体的教学操作，如果不小心跳过了新手教学，您可以从说明选单内开启教学。

保固条款

您可以在下方连结找到最新版的保固条款：
https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617

在生产过程中，通量三维股份有限公司 (以下简称 FLUX) 严谨地测试产 品以确保在出货前产品的品质与可靠度。然而在某些情况下，产品可能不如预期表现。有任何故障情形，请先参考官网说明中心 (官网 > 支援 > 说明中心) 说明，搜集相关排错纪录，再联系 FLUX 客服部门，以查明故障主因。

保固范围

1. 保固仅限于产品本体 (不包含配件盒内容物与消耗品)。
2. 产品须透过 FLUX 授权管道购买，保固之权利不可转让。
3. 使用者须提供机器序号、相关购买证明以行使保固权利。
4. 保固期限内 FLUX 免费提供零件，并透过线上的方式协助使用者自行更换。
5. Ador 寄回维修前，需联系 FLUX 客服部门并取得召回同意。若未经同意寄送，消费者须自行负担来回运费，且 FLUX 不负担相关保管或维修责任。
6. 寄回维修时，保固仅适用于依原包装方式包装者，若产品未保留原包装或使用其他包装方式，保固不予以采认。若需购买相关包材，请洽客服部门。

保固期限

由产品到货日起算

- **Ador** —— 12 个月
- **10W/20W 二极体激光模块** —— 12 个月
- **2W IR 激光模块** —— 12 个月
- **列印模组** —— 12 个月
- **墨水匣** —— 正常使用的消耗品不在保固范围内
- **旋转轴 & 扩展底座** —— 12 个月
- **扩展底座** —— 12 个月

过保后服务

1. FLUX 将持续提供线上咨询服务。
2. 如需将 Ador 寄回维修，超过保固日期使用者需负担所有运费、检修费及零件费。经维修人员开箱判断后，客服部门会提供初步报价， 实际收费以通过检修后报价为准。

免责声明

您可以在下方连结找到最新版的免责声明：
https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617

1. 意外、滥用、洪水、火灾、地震、不当使用 (如 : 使用官方、FLUX 专 业人员不建议的危险材质。如对欲操作之材质有疑虑，请点击危险材 料进一步参阅) 或者其他外部原因造成的损坏。
2. 因 FLUX 允许或预期使用范围以外的产品操作而造成的损坏。
3. 未经 FLUX 授权对其功能或性能进行更改的产品或部件。
4. 装饰性损坏，包括但不限于擦伤、埠边纹及塑胶破损等不影响产品功能或严重影响使用的损坏。

收集及处理

本标示意味着本产品不能和家庭垃圾一起处理 , 而应交给当地授权的回收机构。通过遵守这样的规则 , 您将为环境保护和人类健康作出贡献。回收使用有关材料将有助于保护自然资源。

✳ 适用于欧盟成员国和其他有相应法律规定的国家。

设备名称：Ador
型号：ADO1

单元	限用物质及其化学符号					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr^{+6}）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
电路板	○	○	○	○	○	○
激光管	○	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
控制面板	○	○	○	○	○	○
配件	○	○	○	○	○	○

备考1. “O ” 系指该项先用物质之百分比含量未超出百分比含量基准值。
备考2. “-” 系指该项限用物质为排出项目。

دليل سريع FLUX Ador

تعرف على FLUX Ador، أول مقص الليزر طباعة الألوان في العالم. يتميز بثلاثة رؤوس ليزر قابلة للتبديل عالية الجودة - ليزر الديود، ليزر الأشعة تحت الحمراء، ووحدة الطباعة. يتيح لك Ador نقش وقطع مجموعة واسعة من المواد مع إضافة لمسة من اللون لمشاريعك. تم تصميم Ador بواجهة سهلة الاستخدام، وهو الأداة المثلى لإنشاء الليزر للمحترفين ونقطة انطلاق ممتازة للمبتدئين الذين يخوضون رحلتهم الفنية. مع إمكانيات غير محدودة تحت يديك، ابدأ رحلتك في الحرفية بالليزر مع Ador الآن.

*يمكن شراء وحدات الليزر تحت الحمراء والطباعة، ويمكن إضافتها كخيارات إضافية.
*الرجاء الاحتفاظ بجميع العبوات لأغراض الضمان

أحدث نسخة من الدليل السريع متاحة على العنوان الإلكتروني التالي
https://support.flux3dp.com/ador

ماذا يُوجد في الصندوق؟

الملحقات

- الملحقات
- خرطوم التهوية
- مشبك
- محول الكهرباء
- سلك الكهرباء
- USB كبل
- x6 رافعة المنشور

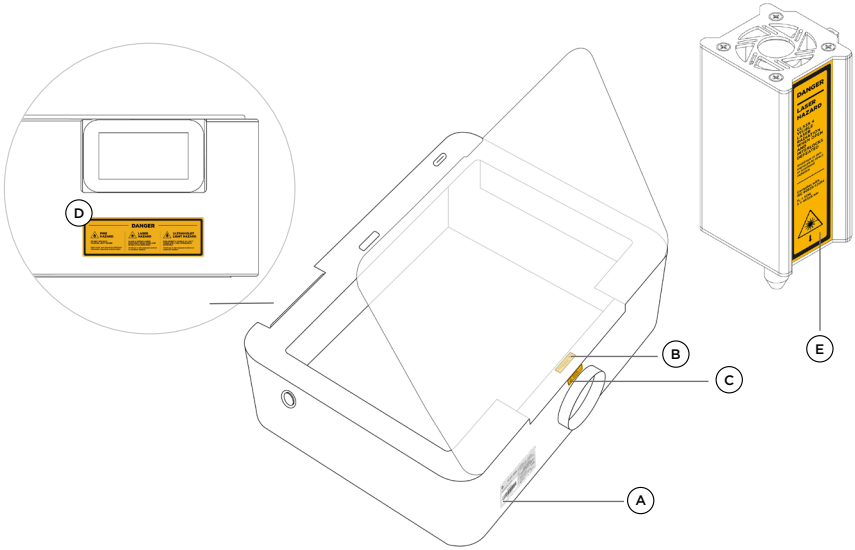
الأدوات

- مفك سداسي

المواد الاستهلاكية

- زيت التشحيم
- قطعة خشب

مُلصق المنتج & ملصقات التحذير



E

خطر

مخاطر الليزر

إشعاع ليزري مرئي من الفئة 4 عند فتح الجهاز وتعطيل القفل الأماني

تجنب التعرض المباشر أو غير المباشر للإشعاع على العين أو الجلد

متوافق مع لجنة الملكية الدولية للمواصفات الكهربائية 1:2014-60825

P_0 = 10W / 20W
λ = 455 ± 5 nm

A

FLUX Ador

تاريخ صنعها: Sep 2023

Serial Number

ADO1XXXXXXX

الخدم: 24V 7A

الي دوملا مقر: ADO1 قف نحم: 168W

جتنملا مسا: Laser Cutter Color Printer

CLASS 1 LASER PRODUCT
CONSUMER LASER PRODUCT
CLASSIFIED IEC 60825-1:2014 & EN 50689:2021
Complies with 21 CFR Chapter 1, Subchapter J."

Designed by FLUX Inc.

1F., No. 79-3, Ln. 209, Sec. 2, Xinnong St., Yangmei Dist., Taoyuan City 326015, Taiwan

Made in China

flux3dp.com

B

مخاطر الليزر

إشعاع ليزري مرئي من الفئة 4 عند فتح الجهاز وتعطيل القفل الأماني

تجنب التعرض المباشر أو غير المباشر للإشعاع على العين أو الجلد

C

تحذير

يرجى تركيب خرطوم التهوية قبل استخدام الجهاز

D

خطر

خطر الحريق

لا تقم بتشغيل الجهاز بدون مراقبة

يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على مزيد من المعلومات حول سلامة المواد

مخاطر الليزر

إشعاع ليزري مرئي من الفئة 4 عند فتح الجهاز وتعطيل القفل الأماني

تجنب التعرض المباشر أو غير المباشر للإشعاع على العين أو الجلد

خطر الضوء فوق البنفسجي

مجموعة الخطر 3 - ضوء فوق البنفسجي مرئي عند فتح الجهاز وتعطيل القفل الأماني

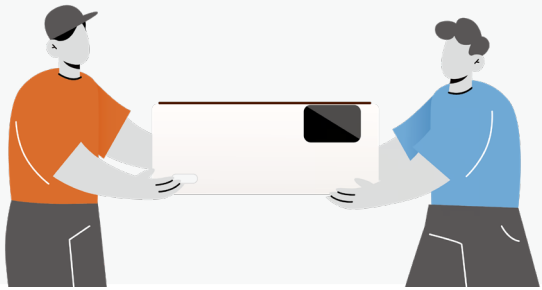
تجنب التعرض المباشر أو غير المباشر للإشعاع على العين أو الجلد

احتياطات السلامة

اللوائح الأمنية

- ⚠ لا تسمح للأطفال بتشغيل الجهاز بمفردهم.
- ⚠ تأكد من أن الشخص الذي ينوي تشغيل الجهاز قد قرأ تحذيرات السلامة بعناية واتبع التعليمات الموجودة في الدليل.
- ⚠ تأكد من تركيب خرطوم التهوية بشكل صحيح. سيزيد عدم توافر خرطوم التهوية أو عدم تركيبه بشكل صحيح من خطر الليزر والأدخنة والغبار.
- ⚠ لا تقوم بإجراء أي تعديلات على الجهاز دون الحصول على إذن مُسبق من FLUX.
- ⚠ لا تحاول تغيير أو إبطال أو تفكيك قفل الأمان.
- ⚠ لا تضع الجهاز في مكان رطب أو تحت تأثير المطر أو أشعة الشمس المباشرة. في حالة هطول المطر أو الطقس المتطرف، يرجى التوقف عن استخدام الجهاز ووضع خرطوم التهوية بالداخل
- ⚠ لا تضع السوائل أو الأشياء القابلة للاشتعال أو الانفجار بالقرب من الجهاز.
- ⚠ لا تضع أي كائنات حية داخل الجهاز. يمنع ذلك معنًا باتًا
- ⚠ ليست هناك مخاوف بشأن الضوضاء لأن مستوى عمل Ador يقل عن ٧٠ ديسيبل.

التعامل مع الجهاز



يبلغ وزن جهاز Ador 19 كيلوجرامًا. من المستحسن أن يقوم شخصان برفعه بشكل مشترك لتجنب الإصابة.

خطر الحريق

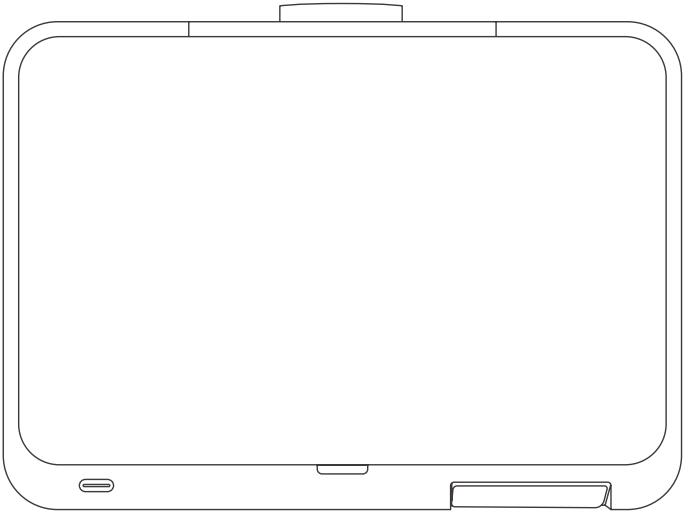
- ⚠ لا تترك الجهاز بدون مراقبة أثناء الاستخدام.لا تترك الجهاز دون مراقبة أثناء الاستخدام،
- ⚠ نظف بانتظام الفتات المتراكم داخل جهاز Ador.
- ⚠ في حالة نشوب حريق، قم بإيقاف التشغيل فوراً وافصل سلك الكهرباء عن المقبس
- ⚠ تأكد دائمًا من وجود جهاز إطفاء حريق قابل للوصول ويعمل بشكل جيد في مكان العمل.
- ⚠ يرجى التأكد من أن المادة المراد نقشها ستكون آمنة عند الحرق بدرجات ً حرارة عالية.

إجراءات السلامة عند استخدام الليزر

FLUX Ador هو منتج ليزر من الفئة 1 ومنتج ليزر مستهلك، ويتوافق مع شهادات IEC 60825-1:2014 و EN 50689:2021. تصنف المواصفة IEC 60825-1:2014 أنظمة الليزر في ثمانية فئات أمان: 1، 3B، 3R، 2M، 2، 1M، 1C، و4. FLUX Ador هو منتج ليزر فئة 1، الأكثر أمانًا بين جميع الفئات، ومتوافق مع معايير سلامة الليزر التي وضعتها المؤسسة الكهروتقنية الدولية (IEC) EN 50689:2021 هو معيار أمان لأجهزة الليزر، مصمم خصيصًا لمنتجات الليزر المستهلك. يضمن هذا المعيار أن المنتجات التي تحمل هذه الشهادة تلبي أعلى معايير السلامة للاستخدام الشخصي. توفر هذه الشهادة ضمانات بواسطة توفر غطاء حماية لليزر وأجهزة أمان التشغيل

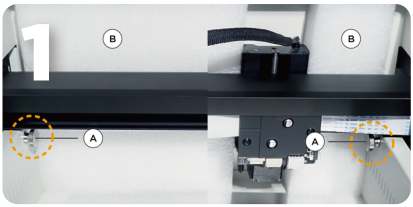
* Fلمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى تدابير السلامة في "مركز مساعدة أدور".

موضع عمل المشغل

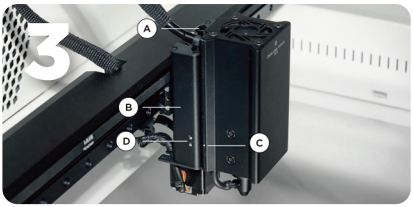


المشغل أو العامل

التجميع



أخرج صندوق الملحقات وقم بإزالة مسامير اليد المثبتة Ⓐ من كلا جانبي القضبان الحركية X والمواد الواقية Ⓑ في الجهاز

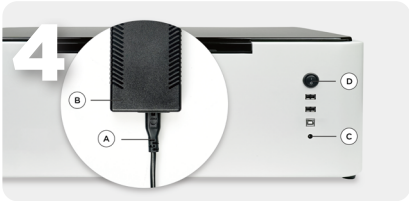


قم بتركيب وحدة الليزر:

1. افتح المسمار اليدوي Ⓐ على محول الوحدة Ⓑ.
2. صوب النقطة Ⓓ على وحدة الليزر باتجاه أيقونة الفتح Ⓒ على محول الوحدة وادخلها إلى أسفل أيقونة القفل.
3. أعد ربط المسمار اليدوي Ⓐ إلى محول الوحدة مرة أخرى.

ثبت خرطوم التهوية.

1. استخدم مفك فيليبس لفك االبرغي على غطاء مروحة العادم ومن ثم قم بإزالة الغطاء.
2. قم بإزالة المواد الواقية في خرطوم التهوية.
3. أدخل البرغي على الطرف الكبير من فتحة خرطوم التهوية وثبتها على مخرج مروحة العادم في الجزء الخلفي من الجهاز.
4. اضبط شدة البرغي وثبتها على مخرج مروحة العادم.
5. ضع طرف خرطوم التهوية المفتوح خارج النافذة أو قم بتوصيله بجهاز تنقية الهواء.



قم بتوصيل سلك الكهرباء Ⓐ ومحول الكهرباء Ⓑ. قم بتوصيل كلا الطرفين من محول الكهرباء بفتحة الكهرباء Ⓒ على الجانب الخلفي للجهاز وادخل القابس في المقبس.قم بتشغيل المفتاح الرئيسي Ⓓ الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز لتشغيل الجهاز

* لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى فصل "البداية" في "مركز مساعدة أدور".

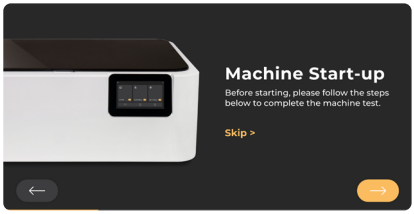
إعداد الاستخدام لأول مرة.

1. اتبع الدليل الموجود على شاشة الجهاز لاختيار لغتك المفضلة.

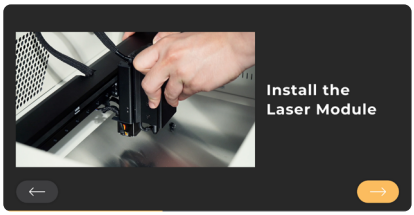
2. اقرأ احتياطات السلامة بعناية

3. اتبع التعليمات وقم بتشغيل اختبار بدء التشغيل.

* لا تتخطى اختبار بدء التشغيل إذا كنتتستخدم الجهاز لأول مرة.

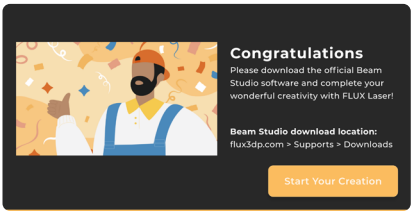


4. باتباع التعليمات خطوة بخطوة، ستقودك عملية الاختبار الأولية إلى تركيب رأس الليزر وفحص مفاتيح الأبواب، ووظيفة التركيز التلقائي، والمحركات، ومفاتيح الحد، واتصال وحدة الليزر.



5. اتبع الدليل الذي يظهر على شاشة الجهاز لإعداد اتصال الواي فاي (٢.٤ جيجاهرتز)، أو قم بتوصيل كبل إيثرنت بجهاز التوجيه الخاص بك واختر الاتصال لاحقًا.

6. قم بتنزيل أحدث إصدار من Beam Studio على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
https://flux3dp.com/downloads
حدد اللغة المفضلة على Beam studio واتبع إعداد الاتصال.



* تحقق من "مركز مساعدة أدور" إذا واجهتك مشاكل في تشغيل اختبار البدء.
* Beam Studio للأجهزة المحمولة: http://studio.flux3dp.com

7. اتبع البرنامج التعليمي للجهاز. إذا تخطيت البرنامج التعليمي عن طريق الخطأ، يمكنك إعادة تشغيله من خلال قائمة المساعدة.

الضمان

الإصدار الأخير من الضمان سيتم تحميله على الرابط التالي:
https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617

بصفتك مستهلكًا لأحد منتجات شركة FLUX، فإنك تستفيد في ظل ظروف معينة من الضمانات الإضافية. تقدم شركة FLUX مزايا محددة لضمان المستهلك والتي تضاف إلى، وليس بدلاً من، أي ضمانات قانونية ينص عليها قانون المستهلك الوطني الخاص بك. المدة والشروط المتعلقة بالضمانات القانونية منصوص عليها في القوانين المحلية ذات الصلة.

الضمان على الجهاز

1. تضمن شركة FLUX الأجهزة فقط)باستثناء الملحقات والأجزاء المستهلكة *(ضد عيوبالمواد والتصنيععنداستخدامهاوفًقاللتعليماتالواردةفيدليلالاستخدام طوال فترة الضمان.
2. يغطي الضمان المحدود المنتجات المشتراة من تجار التجزئة المعتمدين من شركة FLUX ضد عيوب المواد أو التصنيع.
3. يجب على العملاء تقديم الرقم التسلسلي للجهاز والمعلومات ذات الصلة كدليل على الشراء.

* قبل إرجاع أي منتج، يجب على العملاء الحصول على موافقة على الشحن من البائع المعتمد لدينا عبر البريد الإلكتروني أو الهاتف. لن نقبل أي بضائع معادة غير معتمدة.

4. خلال فترة ضمان المنتج، يجوز لشركة FLUX، وف ًقا لتقديرها الخاص، اتخاذ إجراء واحد أو أكثر من الإجراءات التالية:)١(إرسال قطع الغيار إلى العميل مع البرامج التعليمية للإصلاح،)٢(إعادة المنتج المعتمد إلى موزع محلي معتمد من أجل)١(الإصلاح بأجزاء جديدة أو مجددة أو)٢(الاستبدال بمنتج جديد أو مجدد شريطة:

- استخداماالمنتجبشكلصحيحوفًقاللأغراضوالتعليماتالمحددةمنالشركةالمصنعة.
- عدم تعرض المنتج للتلف بسبب الظواهر الطبيعة، مثل: البرق، أو الفيضانات، أو الحريق.
- لم يتم تفكيك غلاف المنتج بدون إذن.

* ملاحظة: لا يشمل الضمان الشذرات، أو الخدوش، أو الالتواءات، أو أي عيوب أخرى في المظهر التي لا تؤثر على وظيفة الجهاز.

5. مطلوب وجود الغلاف الأصلي عند المطالبة بالضمان. لن يتم قبول الشحن في أي غلاف آخر. ننصحك بالاحتفاظ بالغلاف الأصلي لإمكانية إرجاع الجهاز. إذا كانت هناك حاجة لغلاف أصلي، فيرجى الاتصال بالموزع المحلي المعتمد للحصول على معلومات شراء مفصلة.

فترة الضمان

تبدأ فترة الضمان من وقت استلام العميل للمنتج.
يرجى الاطلاع على الرسم البياني أدناه لفترات الضمان.

- **Ador** — 12 شهًرا
- **وحدة الليزر بقوة 10 واط / 20 واط** — 12 شهًرا
- **وحدة الليزر بالأشعة تحت الحمراء بقوة ٢ واط** — 12 شهًرا
- **وحدة الطباعة** — 12 شهًرا
- **حبارات الطباعة** — الضمان غير سارٍ في حالة الاستخدام العادي للمواد الاستهلاكية.
- **قاعدة دوارة وقاعدة امتداد** — 12 شهًرا
- **قاعدة امتداد** — 12 شهًرا

الدعم والإصلاح بعد الضمان

1. ستستمر شركة FLUX في تقديم الدعم الفني عبر الهاتف والبريد الإلكتروني والطرق الأخرى عبر الإنترنت حتى بعد إنتهاء فترة ضمان المنتج.
2. بعد انتهاء فترة الضمان، تكون جميع التكاليف - بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر قطع الغيار، ورسوم الشحن، ورسوم الاختبار - على عاتق العميل وحده.
3. قد يقوم موزعنا المعتمد بتقديم عرض أسعار للإصلاحات.