

Aviso legal

A versão mais recente do Aviso Legal será enviada para o seguinte URL:
<https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

1. A FLUX Inc. não garante contra desgaste normal, itens consumidos ou gastos pelo uso normal, uso indevido do produto ou danos acidentais.
2. A FLUX não se responsabiliza nos termos desta garantia por quaisquer danos ou defeitos causados por :
 - (1) Uso impróprio (contrário ao propósito declarado e ao escopo de uso descrito na documentação relevante) de Produtos ou Complementos;
 - (2) Força externa;
 - (3) Humidade externa ou interna;
 - (4) Queda de raio, sobretensão, pico de energia ou campo eletromagnético.
 - (5) Alteração, correção ou modificação não autorizada. A modificação do hardware ou acessórios, incluindo, sem limitação, a substituição de peças, a realização de alterações cosméticas permanentes na máquina, a substituição do software ou firmware ou outras alterações não autorizadas anula esta política de garantia.
 - (6) Calamidades naturais ou causadas por humanos, como terremotos, guerras, incêndios e inundações.
 - (7) Armazenamento, operação, aplicação ou transporte inadequados.

Coleta e tratamento



Este símbolo indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico. Tem de ser devolvido a um sistema de recolha local autorizado. Ao seguir este procedimento, contribuirá para a proteção do ambiente e da saúde humana. A reciclagem dos materiais ajudará a conservar os recursos naturais.

*** Válido nos Estados-Membros da UE e em qualquer país com legislação correspondente.**

FLUX Ador Guia rápida

Gracias por elegir los productos FLUX.

Esta guía de inicio rápido le ayudará a configurar su Ador de FLUX para su primer uso.

Te presentamos a FLUX Ador, la primera cortadora láser e impresora a color del mundo. Posee tres módulos láser intercambiables de alta calidad: diodo láser, láser infrarrojo y módulo de impresión. Ador te permite hacer grabados y cortar una amplia gama de materiales, a la vez que realiza tus proyectos con un toque de color. Diseñada con una interfaz fácil de usar, Ador es la herramienta con tecnología láser ideal para poner a prueba toda tu creatividad. Es la indicada para profesionales y un excelente punto de partida para aquellos principiantes que se aventuran en su exploración artística. Ahora tienes posibilidades ilimitadas al alcance de tu mano. Comienza ahora tu viaje con la creación láser con Ador.

- * El láser infrarrojo y los módulos de impresión son complementos opcionales.
- * Por favor, conserva todo el embalaje en el caso que eventualmente deba ser activada la garantía.

La última versión de la guía rápida está disponible en la siguiente dirección de Internet. <https://support.flux3dp.com/ador>

¿Qué hay en la caja?

| Accesorios

- ♦ Módulo láser
- ♦ Tubo de ventilación
- ♦ Abrazadera
- ♦ Adaptador de corriente
- ♦ Cable de alimentación
- ♦ Cable USB
- ♦ Elevador de prisma x6

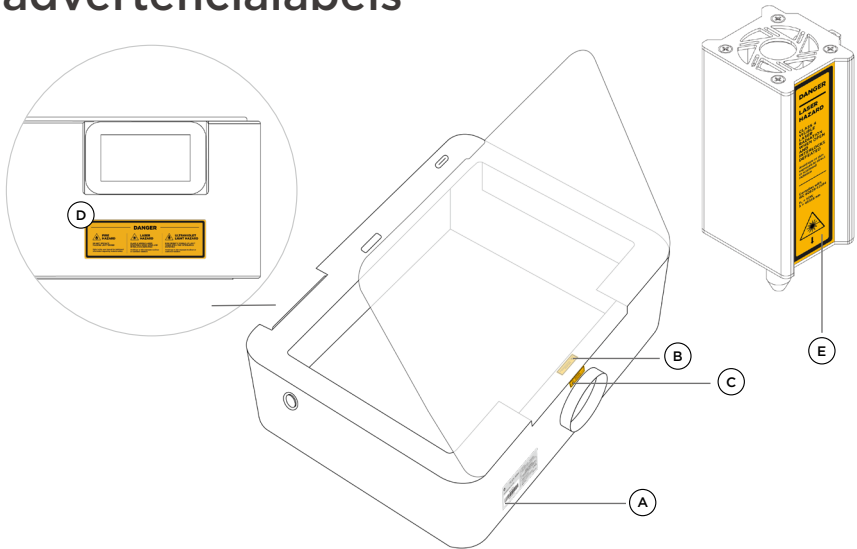
| Herramientas

- ♦ Llave hexagonal

| Consumibles

- ♦ Aceite lubricante
- ♦ Pieza de madera

Etiqueta del producto & advertencialabels



A

FLUX Ador

Potencia de entrada: 24V 7A
Número de modelo: ADO1 Potencia nominal: 168W
Nombre del producto: Impresora a Color con Corte por Láser

Fecha de fabricación: Sep 2023

Serial Number

ADO1XXXXXX

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. CE FC

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

B

PELIGRO LÁSER

RADIACIÓN LÁSER VISIBLE DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO Y LOS ENCLAVAMIENTOS ESTÁN DESACTIVADOS

Evitar la exposición de los ojos o la piel a la radiación directa o dispersa

C

PRECAUCIÓN

Instale la tubería de ventilación antes de utilizar la máquina

D

PELIGRO

RIESGO DE INCENDIO

NO HAGA FUNCIONAR LA MÁQUINA SIN SUPERVISIÓN

Consulte el manual del usuario para obtener información adicional sobre la seguridad de los materiales.

PELIGRO LÁSER

RADIACIÓN LÁSER VISIBLE DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO Y LOS ENCLAVAMIENTOS ESTÁN DESACTIVADOS

Evitar la exposición de los ojos o la piel a la radiación directa o dispersa

RIESGO DE LUZ ULTRAVIOLETA

LUZ UV VISIBLE, GRUPO DE RIESGO 3, CUANDO ESTÁ ABIERTO Y LOS ENCLAVAMIENTOS ESTÁN

Evitar la exposición de los ojos o la piel a la radiación directa o dispersa

E

PELIGRO

PELIGRO LÁSER

RADIACIÓN LÁSER VISIBLE DE CLASE 4 CUANDO ESTÁ ABIERTO Y LOS ENCLAVAMIENTOS ESTÁN DESACTIVADOS

Evitar la exposición de los ojos o la piel a la radiación directa o dispersa

Complies with IEC 60825-1:2014
 $P_0 = 10W / 20W$
 $\lambda = 455 \pm 5 nm$

↓

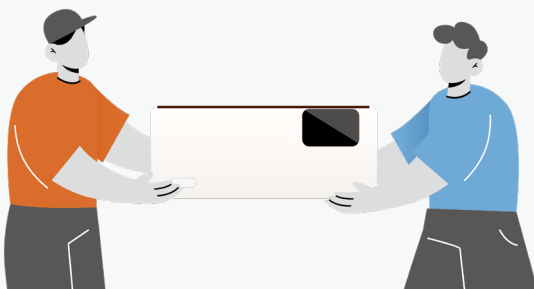
Precauciones de seguridad

| Normas de seguridad

- ⚠ No deje que los menores operen solos.
- ⚠ Asegúrese de que la persona que va a utilizar la máquina ha leído atentamente las precauciones de seguridad y ha seguido las instrucciones del manual.
- ⚠ Asegúrese de instalar correctamente la tubería de ventilación. La ausencia de la tubería de escape o que esta no esté instalada correctamente aumentará el peligro por exposición al láser, presencia de humo y polvo.
- ⚠ No modifique el dispositivo sin autorización de FLUX.
- ⚠ No intente modificar, anular o desmontar el enclavamiento de seguridad.
- ⚠ No coloque la máquina en un lugar húmedo, expuesta a la lluvia o a la luz solar directa. En caso de lluvia o condiciones meteorológicas extremas, deje de utilizar la máquina y coloque la tubería de ventilación en el interior.
- ⚠ No coloque líquidos que puedan ser inflamables o explosivos cerca de la máquina.
- ⚠ No introduzca ningún ser vivo en la máquina. Eso está terminantemente prohibido.
- ⚠ No hay riesgo de ruido, ya que el nivel de trabajo del beamo es inferior a 70 dB.

| Manipulación de la máquina

El Ador pesa 19 kg.
Se recomienda que
sea levantado por
dos personas para
evitar lesiones.



| Peligro de incendio

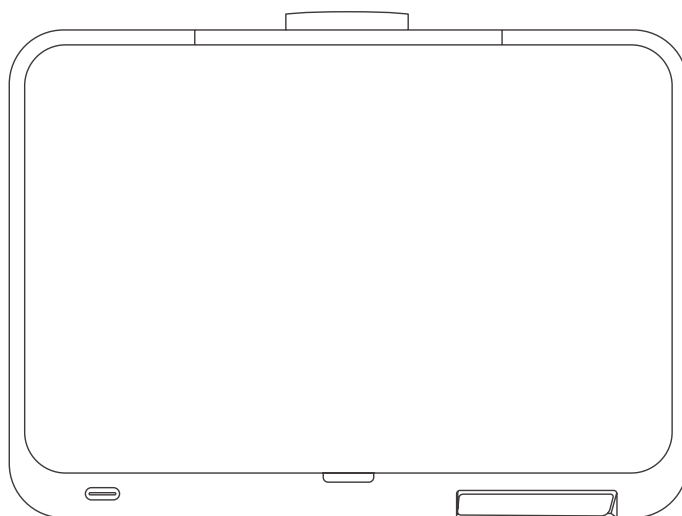
- ⚠ No deje la beamo funcionando desatendida.
- ⚠ Limpie regularmente los residuos del interior del Ador.
- ⚠ En caso de incendio, apague inmediatamente el aparato y desenchufe el cable de alimentación.
- ⚠ Disponga siempre de un extintor de incendios accesible y en funcionamiento en el lugar de trabajo.
- ⚠ Confirme que el material a grabar sea seguro para quemar a altas temperaturas.

| Seguridad del láser

FLUX Ador es un producto láser de Clase 1 y un producto láser para consumidores que cumple con las certificaciones IEC 60825-1:2014 y EN 50689:2021. La norma IEC 60825-1:2014 clasifica los sistemas láser en ocho clases de seguridad: 1, 1C, 1M, 2, 2M, 3R, 3B y 4. FLUX Ador es un producto láser de Clase 1, el más seguro de todas las clases, y cumple las normas de seguridad láser establecidas por la Comisión Electrotécnica Internacional (International Electrotechnical Commission, IEC). EN 50689:2021 es una norma de seguridad láser diseñada explícitamente para productos láser aptos para consumidores. Garantiza que los láseres con esta certificación cumplen las normas de seguridad más estrictas para uso del consumidor. Estas garantías se obtienen gracias a la carcasa protectora cerrada del láser y a los dispositivos de seguridad de enclavamiento.

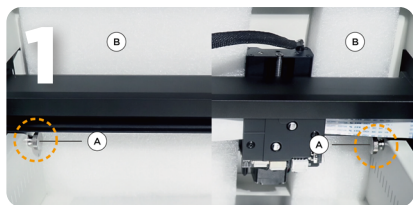
* Para obtener más información, consulte las precauciones de seguridad en el "Centro de Ayuda Ador".

| Puesto de trabajo del operador

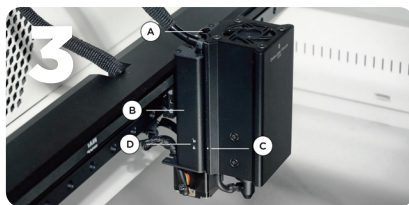


Operador

Montaje



Saque la caja de accesorios y retire los dos tornillos manuales (A) fijados a ambos lados de las guías en X y los materiales de amortiguación (B) de la máquina.



Instalación del módulo láser.

1. Afloje el tornillo de ajuste (A) del adaptador del módulo (B).
2. Apunte el punto (C) del módulo láser hacia el icono de desbloqueo (D) del adaptador del módulo e introdúzcalo hasta el icono de bloqueo.
3. Vuelva a apretar el tornillo de ajuste (A) en el adaptador del módulo.



Instalación de la tubería de ventilación.

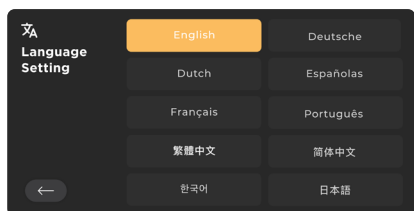
1. Afloje la abrazadera de la cubierta del ventilador de escape con un destornillador Phillips y retire la cubierta.
2. Retire el material de amortiguación de la tubería de ventilación.
3. Inserte la abrazadera en el extremo grande del orificio de la tubería de ventilación y fíjela a la salida del ventilador de escape en la parte trasera de la máquina.
4. Ajuste el apriete de la abrazadera y fíjela a la salida del extractor.
5. Coloque el extremo abierto de la tubería de ventilación fuera de la ventana o conéctela a un purificador de aire.



Conecte el cable de alimentación (A) y el adaptador de corriente (B). Conecte ambos extremos del adaptador de corriente al puerto de alimentación (C) situado en la parte trasera de la máquina e inserte el enchufe en la toma. Accione el interruptor principal (D) situado en la parte trasera de la máquina para encenderla.

* Para más información, consulte el capítulo "Inicio" del "Centro de Ayuda Ador".

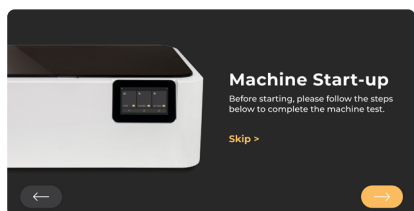
Configuración para el primer uso



1. Siga la guía que aparece en la pantalla del dispositivo para seleccionar su idioma.

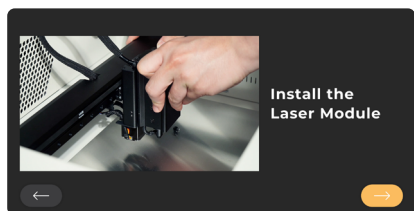


2. Lea atentamente las precauciones de seguridad.

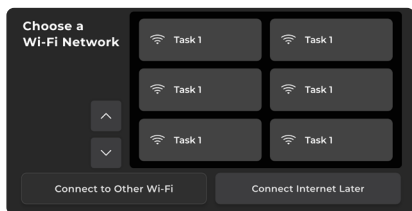


3. Siga las instrucciones y ejecute la Prueba de arranque.

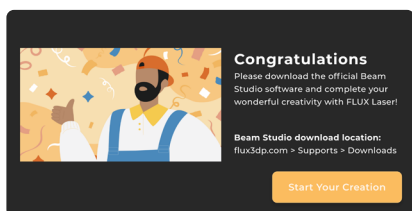
* No omita la Prueba de arranque si es el primer uso del dispositivo.



4. Siguiendo las instrucciones paso a paso, la prueba de puesta en marcha le guiará a través de la instalación del módulo láser y la comprobación de los enclavamientos de la puerta, el enfoque automático, los motores, los interruptores de final de carrera y la conexión del módulo.



5. Siga la guía que aparece en la pantalla de la máquina para configurar la conexión Wi-Fi (2.4 GHz), o conéctese con un cable Ethernet a su enrutador y seleccione «conectar más tarde».



6. Descargue la última versión de Beam Studio en su ordenador.
<https://flux3dp.com/downloads>
Seleccione el idioma en Beam studio y siga las instrucciones de Configuración de la conexión.

- * Consulte el "Centro de Ayuda Ador" si tuvo problemas al ejecutar la prueba de inicio.
- * Beam Studio para dispositivos móviles: **<http://studio.flux3dp.com>**

7. Siga el tutorial del software. Si se lo ha saltado accidentalmente, puede reiniciarlo en el menú Ayuda..

Declaración de conformidad



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE (Spain)

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Información sobre el producto

Nombre del producto: Impresora a Color con Corte por Láser

Modelo: ADO1

Marca comercial: FLUX

Función: La máquina está diseñada y construida con un láser para cortar e imprimir diversos materiales.

Foto del producto:



Fabricante

Nombre de la empresa: FLUX Inc.

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

Contacto: Jim Yu

Correo electrónico: jim@flux3dp.com

Teléfono: +886-2-6605-7055

Responsable CE

Nombre de la empresa: THEMIS AR Unterstützung UG

Dirección: Beedstrasse 54, In Dusseldorf, (40468), Deutschland

Contacto: Christopher Jones

Correo electrónico: legal@themisar.com

Teléfono: +49-21173714852

El objeto de la declaración descrita más arriba está en conformidad con la legislación comunitaria de armonización y las directivas comunitarias pertinentes:

EMC	2014/30/EU
LVD	2014/35/EU
MD	2006/42/EC
RoHS	2011/65/EU & (EU) 2015/836 & (EU) 2017/2102
Reach	(EC) No. 1907/2006
RED	2014/53/EU

Referencias a las normas pertinentes utilizadas o referencias a las especificaciones en relación con las cuales se declara la conformidad:

- EN 55032:2015+A11:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55035:2017+A11:2020, EN/IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

- EN 62368-1:2020/A11:2020, EN ISO 12100:2010, EN ISO 11553-1:2020/A11:2020, EN 60204-1:2016, EN ISO 13849-1:2015

- EN 60825-1:2014 Class 1 Laser Product, EN 50689:2021 Consumer Laser Product, EN 62471:2008 Exempt group

- IEC62321-5:2013, IEC62321-5:2013, IEC 62321-4:2013/AMD1:2017, IEC62321-7-1:2015, IEC62321-7-2:2017, IEC62321-6:2015, IEC62321-6:2015, 235 S-VHC

- EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09), ETSI EN 300 328 V2.2.2(2020-07)

Nombre / Título: Jim Yu / Chief Technology Officer (CTO)

Lugar / Fecha: Taoyuan City, Taiwan / Aug 10, 2023

Firma: 



<2308-1>

La última versión de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet. <https://flux3dp.com/declaration>

Garantía

La última versión de la garantía se cargará en la siguiente URL:
<https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

Como consumidor FLUX, se beneficia bajo ciertas condiciones de garantías adicionales. FLUX ofrece beneficios específicos de garantía al consumidor que son adicionales a, y no en lugar de, cualquier garantía legal proporcionada por su ley nacional de consumo. La duración y las condiciones relacionadas con las garantías legales son proporcionadas por las respectivas leyes locales.

| Garantía del hardware

1. FLUX Inc. garantiza solo el hardware (excluyendo accesorios y piezas consumibles*) contra defectos en los materiales y la mano de obra cuando se utiliza como se indica en el manual para el período de garantía.
2. La garantía limitada cubre los productos comprados a minoristas de FLUX autorizados contra defectos en materiales o mano de obra.
3. Los clientes deben proporcionar el número de serie de la máquina y la información relacionada como prueba de compra.
 - * Antes de devolver cualquier producto, los clientes deben recibir una aprobación de envío de nuestro distribuidor autorizado por correo electrónico o teléfono. No aceptaremos ninguna mercancía no aprobada reconvertida.
4. Durante el período de garantía del producto, FLUX puede, a su discreción, tomar una o más de las siguientes acciones: (1) enviar piezas al cliente junto con tutoriales para su reparación, (2) devolución aprobada del producto a un distribuidor local autorizado para (i) reparación con piezas nuevas o restauradas o (ii) reemplazo con un producto nuevo o restaurado siempre que:
 - El producto se utilizó correctamente de acuerdo con los fines e instrucciones previstos por el fabricante.
 - El producto no fue dañado debido a actos de la naturaleza, como rayos, inundaciones o incendios.
 - La carcasa del producto nunca se desmontó sin permiso.
 - * Nota: Las partículas, arañazos, irregularidades u otros problemas de apariencia que no afecten el funcionamiento de la máquina no están cubiertos por la garantía.

5. Se requiere un embalaje original para reclamar la garantía; no se aceptará el envío en ningún otro embalaje. Le aconsejamos que guarde el embalaje original para su posible devolución. Si hay una necesidad de un paquete original, póngase en contacto con nuestro distribuidor local autorizado para obtener información detallada sobre la compra.

| Período de la garantía

El periodo de garantía comienza en el momento en que el cliente recibe el producto. Consulte la tabla a continuación para conocer los períodos de garantía.

♦ Ador	12 meses
♦ Módulo de diodo láser 10 W / 20 W	12 meses
♦ Módulo de láser infrarrojo de 2 W	12 meses
♦ Módulo de impresión	12 meses
♦ Cartuchos de tinta	La garantía no es aplicable en caso de uso regular de consumibles.
♦ Base giratoria y extensible	12 meses
♦ Base extensible	12 meses

| Reparación y soporte posterior a la garantía

1. FLUX continuará brindando soporte técnico por teléfono, correo electrónico y otros métodos en línea incluso después del período de garantía del producto.
2. Después del período de garantía, todos los costos, incluidos, entre otros, los repuestos, los cargos de envío y las tarifas de prueba, son responsabilidad exclusiva del cliente.
3. Nuestro distribuidor autorizado puede proporcionar un presupuesto para reparaciones.

Descargo de responsabilidad

La última versión del descargo de responsabilidad se cargará en la siguiente URL: <https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

1. FLUX Inc. no garantiza contra el desgaste normal, los artículos consumidos o gastados por el uso normal, el uso indebido del producto o los daños accidentales.
2. FLUX no es responsable bajo esta garantía por ningún daño o defecto causado por:
 - (1) Uso indebido (contrario al propósito declarado y al alcance de uso descrito en la documentación relevante) de los Productos o Complementos;
 - (2) Fuerza externa;
 - (3) Humedad externa o interna;
 - (4) Caída de rayo, sobretensión, sobretensión o campo electromagnético.
 - (5) Cambio, corrección o modificación no autorizados. La modificación del hardware o los accesorios, incluidos, entre otros, el reemplazo de piezas, la realización de cambios cosméticos permanentes en la máquina, el reemplazo del software o el firmware u otros cambios no autorizados anula esta política de garantía.
 - (6) Calamidades naturales o causadas por el hombre, como terremotos, guerras, incendios e inundaciones.
 - (7) Almacenamiento, operación, aplicación o transporte inadecuados.

Recolección y tratamiento



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Debe devolverse a un sistema de recolección local autorizado. Al seguir este procedimiento, contribuirá a la protección del medio ambiente y la salud humana. El reciclaje de los materiales ayudará a conservar los recursos naturales.

*** Válido en los estados miembros de la UE y en cualquier país con la legislación correspondiente.**

FLUX Ador Snabbstartsguide

Tack för att du valde FLUX-produkter.

Denna snabbstartsguide hjälper dig att ställa in din FLUX Ador för första användningen.

Träffa FLUX Ador, världens första färgutskriftslaserskärare. Med tre högkvalitativa, utbytbara lasermodul - diodlaser, infraröd laser och utskriftsmodul. Ador gör det möjligt för dig att både gravera och skära genom ett brett utbud av material samtidigt som du förhöjer dina projekt med en pop av färg. Designad med ett användarvänligt gränssnitt är Ador det perfekta laser-verktyget för professionella och en utmärkt startpunkt för nybörjare som vågar sig in på sin konstnärliga upptäcktsfärd. Påbörja din resa i laserhantverk med obegränsade möjligheter vid dina fingertoppar med Ador nu.

* De infraröda laserkopparna och utskriftsmodulerna är tillval.

* Var vänlig behåll alla förpackningar för garantisyften.

Den senaste versionen av snabbguiden finns tillgänglig på följande internetadress.

<https://support.flux3dp.com/ador>

Vad finns i lådan?

| Tillbehör

- ♦ Lasermodul
- ♦ Ventilationslang
- ♦ Klämma
- ♦ Strömadapter
- ♦ Strömkabel
- ♦ USB-kabel
- ♦ Prismlift x6

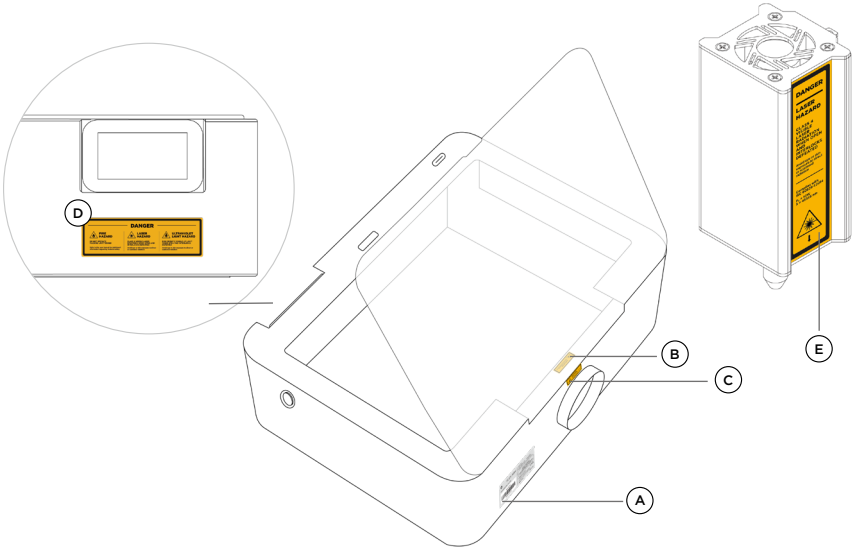
| Verktøy

- ♦ Sexkantsnyckel

| Förbrukningsmaterial

- ♦ Smörjolja
- ♦ Träbit

Produktetikett & Varningsmärken



A



FLUX Ador

Tillverkningsdatum: Sep 2023

Serial Number



AD01XXXXXX

Ingångseffekt: 24V 7A
Modellnummer: AD01 Nominell effekt: 168W
Produktnamn: Laser Skärande Färgskrivare

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



LASERFARA

KLASS 4 SYNBAR LASERSTRÅLNING NÄR DEN ÄR ÖPPEN OCH INTERLOCK SPÄRRAD
Undvik direkt eller spridd strålning i ögonen eller huden

C



VARNING

Installera ventilationslangen innan du använder maskinen

D

FARA



BRANDFARA

ANVÄND INTE MASKINEN OBEVAKAD
Se användarhandboken för ytterligare information om material säkerhet.



LASERFARA

KLASS 4 SYNBAR LASERSTRÅLNING NÄR DEN ÄR ÖPPEN OCH INTERLOCK SPÄRRAD
Undvik direkt eller spridd strålning i ögonen eller huden



ULTRAVIOLETT LJUSFARA

RISKGRUPP 3 SYNBAR UV-LJUS NÄR DEN ÄR ÖPPEN OCH INTERLOCK SPÄRRAD
Undvik direkt eller spridd strålning i ögonen eller huden

E

FARA

LASERFARA

KLASS 4 SYNBAR LASERSTRÅLNING NÄR DEN ÄR ÖPPEN OCH INTERLOCK SPÄRRAD

Undvik direkt eller spridd strålning i ögonen eller huden

Complies with IEC 60825-1:2014
P₀ = 10W / 20W
λ = 455 ± 5 nm



↓

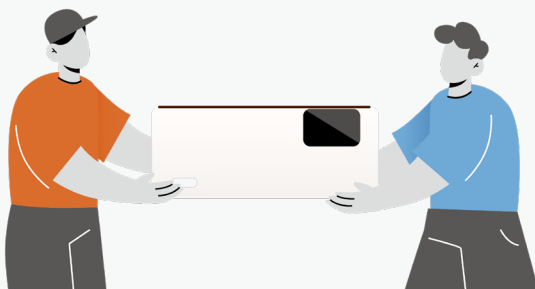
Säkerhetsåtgärder

| Säkerhetsåtgärder

- ⚠ Låt inte minderåriga använda maskinen självständigt.
- ⚠ Bekräfta att personen som avser att använda maskinen har läst säkerhetsföreskrifterna noggrant och följt instruktionerna i manualen.
- ⚠ Se till att ventilationslangen är korrekt installerad. En saknad eller felaktigt installerad ventilationslang ökar risken för laserrisk, rök och damm.
- ⚠ Ändra inte maskinen utan FLUX:s godkännande.
- ⚠ Försök inte att ändra, avaktivera eller demontera säkerhetslås.
- ⚠ Placera inte maskinen i en fuktig, stänkregn eller direkt solljusutrymme. Vid regn eller extremt väder, sluta använda maskinen och sätt ventilationslangen inne.
- ⚠ Placera inte flytande, brandfarliga eller explosiva föremål nära maskinen.
- ⚠ Placera inte några levande varelser i maskinen. Det är strängt förbjudet.
- ⚠ Buller är inget bekymmer eftersom Adors arbetsnivå ligger under 70 dB.

| Maskinhantering

Ador väger 19 kilogram. Det rekommenderas att två personer lyfter den tillsammans för att undvika skador.



| Brandfara

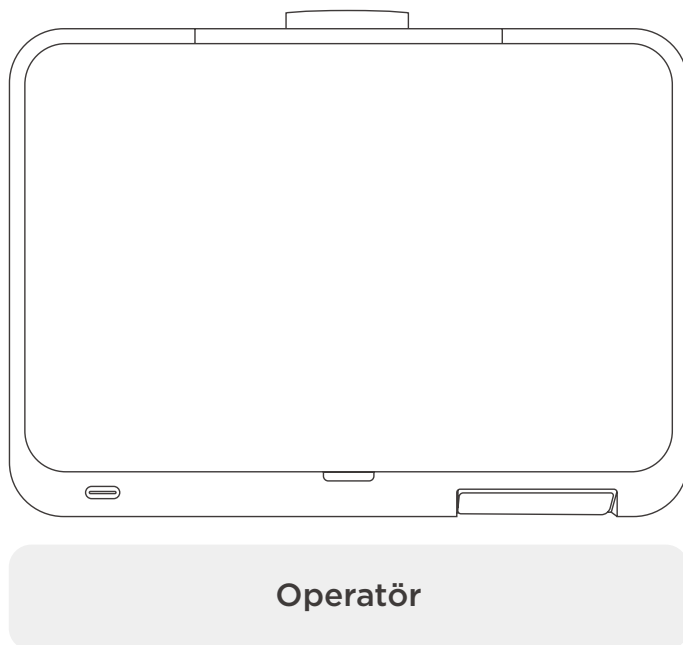
- ⚠ Lämna inte maskinen oövervakad under användning.
- ⚠ Rengör regelbundet skräpet inuti Ador.
- ⚠ I händelse av brand, stäng omedelbart av strömmen och dra ut nätsladden.
- ⚠ Ha alltid en tillgänglig, fungerande brandsläckare på arbetsplatsen.
- ⚠ Bekräfta att graveringsmaterialet inte kommer att brännas farligt vid höga temperaturer.

| Lasersäkerhet.

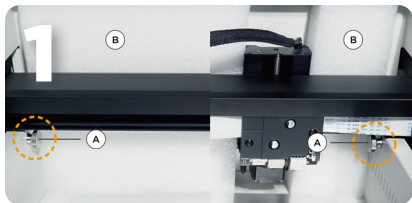
FLUX Ador är en Laserprodukt av Klass 1 och en Konsumentlaserprodukt, i enlighet med certifieringarna IEC 60825-1:2014 och EN 50689:2021. IEC 60825-1:2014-standardén kategoriserar lasersystem i åtta säkerhetsklasser: 1, 1C, 1M, 2, 2M, 3R, 3B och 4. FLUX Ador är Laserprodukt Klass 1, den säkraste bland alla klasser, och uppfyller laserns säkerhetsstandarder som fastställts av International Electrotechnical Commission (IEC). EN 50689:2021 är en lasersäkerhetsstandard som är speciellt utformad för konsumentlasrar. Den garanterar att lasrar med denna certifiering uppfyller de högsta säkerhetsstandarderna för konsumentanvändning. Dessa garantier tillhandahålls genom laserns slutna skyddshölje och interlock-säkerhetsanordningar.

* För ytterligare information, vänligen hänvisa till säkerhetsföreskrifterna på "Ador Hjälpcenter."

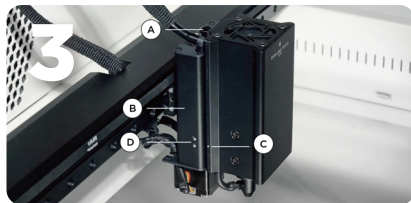
| Operatörens arbetsposition



Montering



Ta ut Tillbehörslådan och ta bort två fastsatta handskruvor (A) på båda sidor av X-rälsen och dämpningsmaterial (B) i maskinen.



Installera lasermodulen.

1. Lossa handskruve (A) på moduladaptren (B).
2. Rikta in punkten (C) på lasermodulen mot låsikonen (D) på moduladaptren och sätt in den till låsikonen.
3. Fäst handskruvorna (A) tillbaka på moduladaptren.



Installera ventilationslangen.

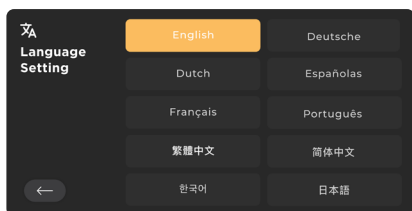
1. Lossa klämman på avgasfläkten med en Phillips-skruvmejsel och ta bort locket.
2. Ta bort dämpningsmaterialet i ventilationslangen.
3. Sätt klämman på den stora änden av hålet i ventilationslangen och fäst den på avgasfläktuttaget på baksidan av maskinen.
4. Justera klämsstyrkan och fäst den på avgasfläktuttaget.
5. Placera öppna änden av ventilationslangen utanför fönstret eller anslut den till en luftrenare.



Anslut nätsladden (A) och strömadaptrarna (B). Anslut båda ändarna av strömadaptrarna till strömuttaget (C) på maskinens baksida och sätt in kontakten i eluttaget. Slå på huvudströmbrytaren (D) som är placerad på maskinens baksida för att starta maskinen.

* För mer information, vänligen hänvisa till avsnittet "Start" i "Ador Hjälpcenter."

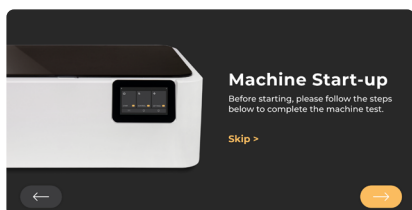
Installation för första användning



1. Följ guiden på maskindisplayen för att välja ditt språk.

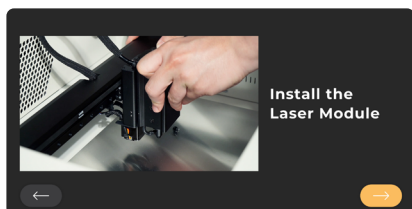


2. Läs säkerhetsföreskrifterna noggrant.

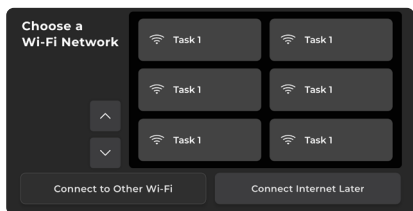


3. Följ instruktionen och kör Start-up Test.

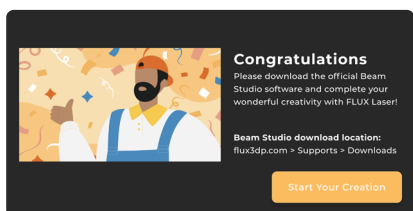
* Hoppa inte över Start-up Test om maskinen används för första gången.



4. Följ steg-för-steg-instruktionerna, Start-up Test, som kommer att guida dig genom att installera lasermodul och kontrollera dörr-interlock, autofokus, motorer, gränslägesbrytare och modulkoppling.



5. Följ guiden på maskindisplayen för att ställa in Wi-Fi-anslutningen (2.4 GHz) eller anslut med en Ethernet-kabel till din router och välj anslut senare.



6. Ladda ner den senaste versionen av Beam Studio på din dator.
<https://flux3dp.com/downloads>
 Välj språk i Beam Studio och följ anslutningsinställningen.

- * Se den "Ador Hjälpcenter" om du stöter på problem med att köra start-up testen.
- * Beam Studio för mobila enheter: <http://studio.flux3dp.com>

7. Följ mjukvaruguiden. Du kan starta den genom att få tillgång till guiden i hjälp-menyn om du av misstag hoppar över den.

Försäkran om överensstämmelse



EU FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE (Sweden)

Denna förklaring om överensstämmelse är utfärdad under ansvar av tillverkare.

Produktinformation

Produktnamn: Laser Skärande Färgskrivare
Modell: ADO1
Handelsmärke: FLUX
Funktion: Maskinen är utformad och byggd med en laser för att skära och skriva ut olika material.
Foto av produkt:



Tillverkare

Företagsnamn: FLUX Inc.
Adress: 1F, No. 79-3, Ln. 209, Sec. 2, Xinnong St., Yangmei Dist., Taoyuan City 326015, Taiwan
Kontakt: Jim Yu
Epost: jim@flux3dp.com
Telefon: +886-2-6605-7055

EC Ansvarig person

Företagsnamn: THEMIS AR Unterstützung UG
Adress: Beedstrasse 54, In Dusseldorf, (40468), Deutschland
Kontakt: Christopher Jones
Epost: legal@themisar.com
Telefon: +49-21173714852

Föremålet för förklaringen som beskrivs ovan är i överensstämmelse med relevant gemenskapsharmoniseringslagstiftning/EG-direktiv:

EMC	2014/30/EU
LVD	2014/35/EU
MD	2006/42/EC
RoHS	2011/65/EU & (EU) 2015/836 & (EU) 2017/2102
Reach	(EC) No. 1907/2006
RED	2014/53/EU

Hänvisningar till de relevanta standarder som används eller hänvisningar till specifikationer för vilka överensstämmelse deklarerats:

- EN 55032:2015+A11:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55035:2017+A11:2020, EN/IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
- EN 62368-1:2020/A11:2020, EN ISO 12100:2010, EN ISO 11553-1:2020/A11:2020, EN 60204-1:2018, EN ISO 13849-1:2015
- EN 60825-1:2014 Class 1 Laser Product, EN 50669:2001 Consumer Laser Product, EN 62471:2008 Exempt group
- IEC62321-5:2013, IEC62321-5:2013, IEC 62321-4:2013/AMD1:2017, IEC62321-7-1:2015, IEC62321-7-2:2017, IEC62321-6:2015, IEC62321-6:2015, 235 SVHC
- EN 62479:2010, ETSI EN 301 488-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09), ETSI EN 300 328 V2.2.2(2020-07)

Namn / Titel: Jim Yu / Chief Technology Officer (CTO)

Plats / Datum: Taoyuan City, Taiwan / Aug 10, 2023

Signatur:



<v2308-1>

Gäller i EU-medlemsstaterna och i alla länder med motsvarande lagstiftning.
<https://flux3dp.com/declaration>

Garanti

Den senaste versionen av garantin kommer att laddas upp på följande URL:
<https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

Som en FLUX konsument, så tar du fördel av vissa betingelser från ytterligare garantier. FLUX erbjuder specifika garantifördelar som är i tillägg till och inte istället för rättsliga garantier försedda av din nationella konsumentlag. Längden och betingelserna relaterade till rättsliga garantier är försett av respektive lokala lagar.

| Hårdvara Garanti

1. FLUX Inc. garanterar bara hårdvarans (exkluderat tillbehör och konsumentdelar*) mot defekt i material och utförande när den används som visat i manualen för garantiperiod.
2. Den begränsade garantin täcker produkter köpta från auktoriserade FLUX återförsäljare mot defekt i material eller utförande.
3. Kunder måste förse med maskinserienummer och relaterad information som köpbevis.
 - * PInnan returnering av produkter, så måste kunder mottaga ett godkännande av frakt från vår auktoriserade återförsäljare via mail eller telefon. Vi accepterar inte icke godkänt gods.
4. Under produktens garantiperiod, så kan FLUX, vid dess diskretion, göra ett eller fler av följande åtaganden: (1) skicka delar till kund tillsammans med handledningar för reparation, (2) godkänd returnering av produkt till en auktoriserad lokal återförsäljare för (i) reparation med nya eller renoverade delar eller (ii) ersättning med nya eller renoverade produkter försett att:
 - Produkten var propert använd enligt tillverkarens avsedda syften och instruktioner.
 - Produkten inte skadades på grund av natur som belysning, vatten ellerld.
 - Produktens omslag aldrig demonterades utan tillstånd.
 - * Notera: Partiklar, repor, ojämnheter, eller andra utseendemässiga problem som inte har en effekt på funktion av maskin är inte täckt under garantin.

5. Originell förpackning är krävd för att hävda garanti; om du fraktar i en annan förpackning så kommer det inte att accepteras. Vi rådgiver att du behåller originell förpackning för möjlig returnering. Om det finns behov för en originell förpackning, vänligen kontakta vår auktoriserade lokala återförsäljare för detaljerad köpinformation.

| Garantiperiod

Garantiperiod börjar när kund mottager produkten.

Vänligen se diagram nedan för garantiperioder.

♦ Ador	_____	12 månader
♦ 10W/20W Diodlasermodule	_____	12 månader
♦ 2W Infraröd lasermodule	_____	12 månader
♦ Utskriftsmodule	_____	12 månader
♦ Bläckpatroner	_____	Garantin gäller inte vid vanlig användning av förbrukningsvaror.
♦ Rotary & Förlängningsbas	_____	12 månader
♦ Förlängningsbas	_____	12 månader

| Reparation och Support efter garanti

1. FLUX kommer fortsätta att förse teknisk support via telefon, mail, och andra online metoder till och med efter produktens garantiperiod..
2. Efter garantiperioden, så är alla kostnader – inkluderat men inte begränsat till ersättning av delar, frakt, och testavgifter – för kunden bara.
3. Vår auktoriserade återförsäljare kan komma att förse en offert för reparationer.

Friskrivning

Den senaste versionen av Ansvarsfriskrivningen kommer att laddas upp på följande URL: <https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

1. FLUX Inc. garanterar inte mot normalt slitage, föremål som konsumeras eller förbrukas med normal användning, produktmissbruk, eller olycksskador.
2. FLUX är inte ansvariga för skador eller defekt orsakat av:
 - (1) Icke proper (motsats till givet syfte och användningsområde av användning beskrivet i relevant dokumentering) användning av produkter eller tillägg;
 - (2) Extern kraft;
 - (3) Extern eller intern fukt;
 - (4) Blixtnedslag, överspänning, strömstörning, eller elektromagnetiskt fält.
 - (5) Icke auktoriserad ändring, korrigering, eller modifikation. Modifikation av hårdvaran eller tillbehör, inkluderat men inte begränsat till ersättning av delar, skapande av permanent kosmetiska ändringar till maskinen, ersättning av mjukvara eller inbyggd programvara, eller icke auktoriserade ändringar ogiltigförklarar denna garantipolicy.
 - (6) Naturliga eller mänskligt orsakade kalamiter som jordbävning, krig, eld eller vatten.
 - (7) Icke proper förvaring, drift, applicering eller transport.

Insamling och behandling



Denna symbol indikerar att produkten inte bör kastas som hushållsavfall. Den måste returneras till ett lokalt auktoriserat insamlingssystem. Genom att följa denna procedur bidrar du till skyddet av miljön och människors hälsa. Återvinning av materialen hjälper till att bevara naturresurser.

* Gäller i EU-medlemsstaterna och i alla länder med motsvarande lagstiftning.

FLUX Ador 快速導引指南

感謝您選擇 FLUX 的產品。

這份快速導引指南會協助您完成 FLUX Ador 初始設定。

FLUX Ador 是世界上第一台彩色列印雷射切割機。它擁有三個高質量、可互換的雷射模組 - 二極體雷射、IR 雷射和列印模組。Ador 使您能夠雕刻和切割多種材料，同時為您的項目增添色彩。Ador 友善的界面設計，是專業人士理想的雷射創作工具，也是初學者進行藝術探索的絕佳起點。無限可能盡在指尖，現在就使用 Ador 開始您的創作之旅吧。

* IR 雷射與列印模組皆為加購套件。

* 請將原廠包裝完整保留以維護您的保固權益。

最新版的快速說明指引請參閱下方連結：

<https://support.flux3dp.com/ador>

內容物

| 配件

- ◆ 雷射模組
- ◆ 風管
- ◆ 卡箍
- ◆ 變壓器
- ◆ 電源線
- ◆ USB 傳輸線
- ◆ 三角刀條 x6

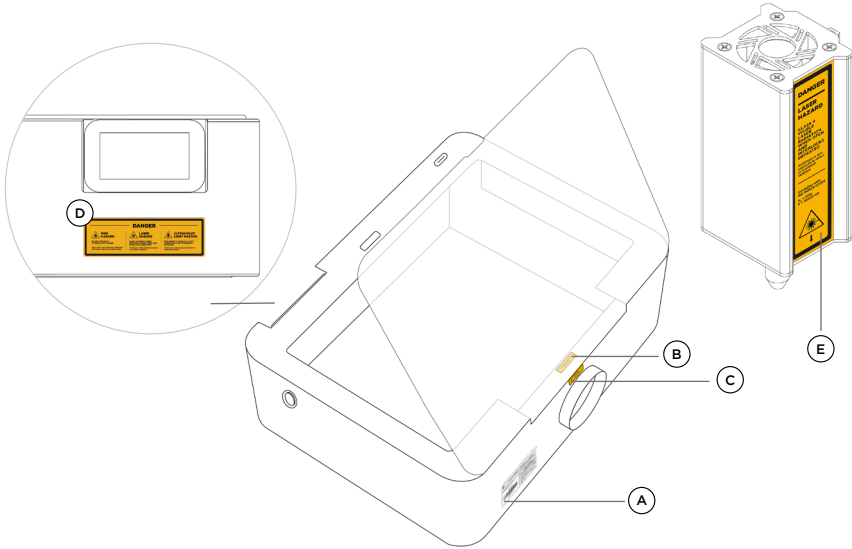
| 工具

- ◆ 六角扳手

| 耗材

- ◆ 潤滑油
- ◆ 木材

產品 & 警示標籤



A

 **FLUX Ador**

製造日期: Sep 2023

Serial Number



ADO1XXXXXX

輸入: 24V 7A
產品型號: AD01
產品名稱: Laser Cutting Color Printer

額定功率: 168W

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



雷射危害

當安全聯鎖失效時為 4 級可見光雷射

避免眼睛和皮膚直接或間接與雷射接觸

C



注意

使用機器前請先安裝風管

D

危險

 **火災危險**

請勿讓機器在無人看管下運作

更多材料安全的信息，請參閱指引指南

 **雷射危害**

當安全聯鎖失效時為 4 級可見光雷射

避免眼睛和皮膚直接或間接與雷射接觸

 **UV 燈危害**

當安全聯鎖失效時為 RISK GROUP 3 可見 UV 光

避免眼睛和皮膚直接或間接與雷射接觸

E

危險

雷射危害

當安全聯鎖失效時為 4 級可見光雷射

避免眼睛和皮膚直接或間接與雷射接觸

Complies with IEC 60825-1:2014
 $P_0 = 10W / 20W$
 $\lambda = 455 \pm 5 nm$



↓

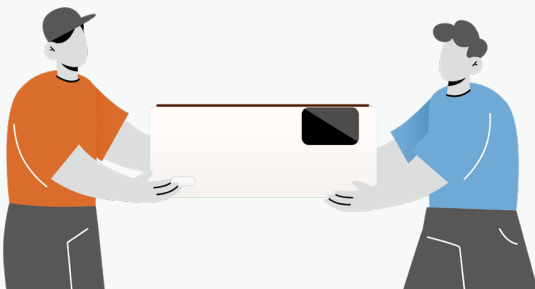
安全須知

| 安全規範

- ⚠ 請勿讓未成年人獨自操作。
- ⚠ 請確認所有將操作機器的人員皆詳細閱讀安全注意事項，並遵照說明書的方式操作。
- ⚠ 請確保正確安裝排氣風管。缺少排氣風管或安裝不當將增加吸入煙霧及灰塵的風險。
- ⚠ 請勿在未獲得 FLUX 的授權下自行拆解、改裝 Ador。
- ⚠ 請勿嘗試改裝、破壞、或拆解安全聯鎖裝置。
- ⚠ 如遇雨天或極端氣候，請停止使用 Ador 並將風管放入室內。請勿將機器放置於潮濕、淋雨或陽光直射的地方。
- ⚠ 請勿將液體、易燃或易爆物品放置在工作區域內。
- ⚠ 請勿將任何生物放入機器中，這是被嚴格禁止的。
- ⚠ Ador 工作時聲音低於 70 分貝，並無噪音危害的問題。

| 搬運機器

FLUX Ador 重量
約為 19kg，移動
機器時，建議由
兩人合力抬起，
避免受傷。



| 防火警示

- ⚠ 請勿讓 Ador 在無人看管下運作。
- ⚠ 定期清理 Ador 內的碎屑。
- ⚠ 如果工作中起火，請立即關閉電源並拔下插頭。
- ⚠ 請務必在作業環境中準備能正常使用的滅火器。
- ⚠ 請確認加工材料在高溫灼燒時不會產生危險。