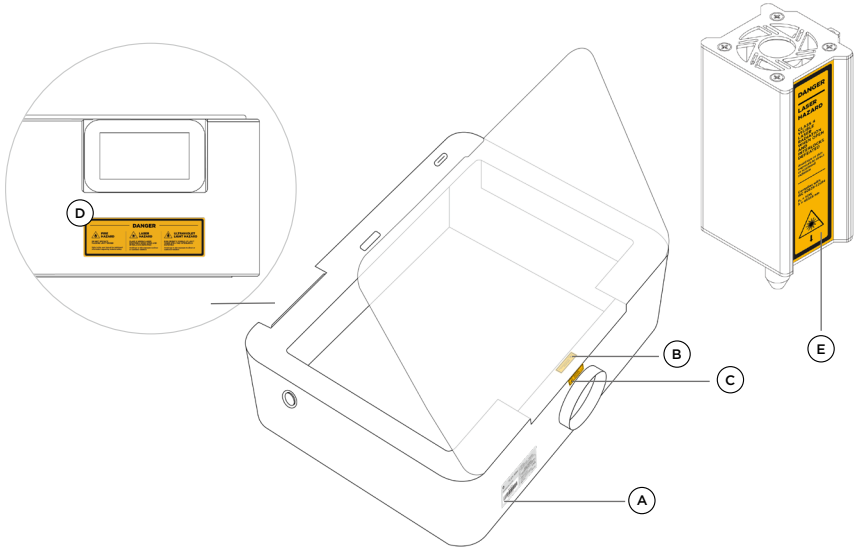


produktu & Varovný Štítek



A



FLUX Ador

Datum výroby: Sep 2023

Serial Number



ADO1XXXXXXX

Vstupní výkon: 24V 7A
Číslo modelu: ADO1
Název produktu: Laserová řezací barevná tiskárna

Jmenovitý výkon: 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



LASEROVÉ NEBEZPEČÍ

TRÍDA 4 VIDITELNÉHO LASEROVÉHO ZÁŘENÍ
PŘI OTEVŘENÍ A VYŘAZENÍ UZÁVEŘEK

Vyvarujte se vystavení očí nebo kůže přímému nebo rozptýlenému záření

C



VAROVÁNÍ

Před použitím stroje nainstalujte
odvzdušňovací hadici

D

NEBEZPEČÍ



NEBEZPEČÍ POŽÁRU

NEPOUŽÍVEJTE
PŘÍSTROJ BEZ DOZORU

Další informace o bezpečnosti materiálu
naleznete v uživatelské příručce



LASEROVÉ NEBEZPEČÍ

TRÍDA 4 VIDITELNÉHO
LASEROVÉHO ZÁŘENÍ PŘI
OTEVŘENÍ A VYŘAZENÍ UZÁVEŘEK

Vyvarujte se vystavení očí nebo kůže
přímému nebo rozptýlenému záření



**NEBEZPEČÍ UV
ZÁŘENÍ**

VIDITELNÉ ZÁŘENÍ UV SVĚTLA
SKUPINY RIZIKA 3 PŘI OTEVŘENÍ A
VYŘAZENÍ UZÁVEŘEK

Vyvarujte se vystavení očí nebo kůže
přímému nebo rozptýlenému záření

E

NEBEZPEČÍ

LASEROVÉ NEBEZPEČÍ

TRÍDA 4
VIDITEL-
NEHO
LASE-
ROVÉHO
ZÁŘENÍ PŘI
OTEVŘENÍ A
VYŘAZENÍ
UZÁVEŘEK

Vyvarujte se
vystavení očí
nebo kůže
přímému nebo
rozptýlenému
záření

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



↓

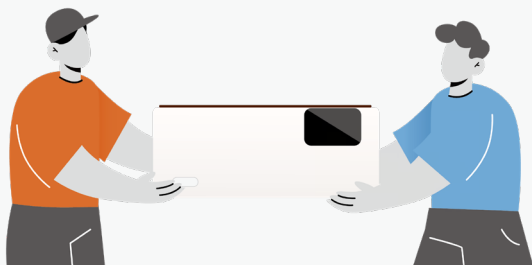
Bezpečnostní opatření

| Bezpečnostní opatření

- ⚠ Nenechávejte nezletilé osoby pracovat samotné.
- ⚠ Ujistěte se, že osoba, která hodlá stroj obsluhovat, si pečlivě přečetla bezpečnostní opatření a dodržuje pokyny uvedené v příručce.
- ⚠ Dbejte na správnou instalaci odvětrávací hadice. Chybějící nebo nesprávně nainstalovaná výfuková hadice zvyšuje riziko ohrožení laserem, výpary a prachem.
- ⚠ Bez autorizace společnosti FLUX stroj neupravujte.
- ⚠ Nepokoušejte se bezpečnostní blokovací zařízení upravovat, rozbíjet nebo demontovat.
- ⚠ Přístroj neumísťte do vlhkého prostředí, kde prší nebo na něj dopadá přímé sluneční světlo. V případě deště nebo extrémních povětrnostních podmínek přestaňte stroj používat a vložte odvětrávací hadici dovnitř.
- ⚠ Do blízkosti stroje neumísťte kapalné, hořlavé nebo výbušné předměty.
- ⚠ Do stroje nevkládejte žádné živé bytosti. Je to přísně zakázáno.
- ⚠ Neexistují žádné obavy z nebezpečí hluku, protože pracovní hladina paprsku je nižší než 70 dB.

| Manipulace s přístrojem

Ador váží 19 kilogramů.
Doporučuje se, aby
jej zvedaly dvě osoby
společně, aby nedošlo
ke zranění.



| Nebezpečí požáru

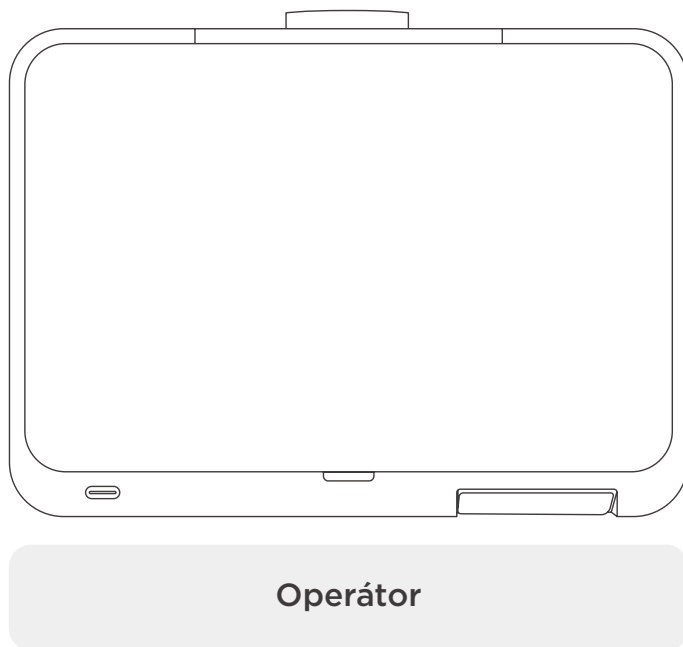
- ⚠ Nenechávejte beamo v provozu bez dozoru.
- ⚠ Pravidelně čistěte nečistoty uvnitř zařízení Ador.
- ⚠ V případě požáru okamžitě vypněte napájení a odpojte napájecí kabel.
- ⚠ Na pracovišti mějte vždy k dispozici funkční hasicí přístroj.
- ⚠ Potvrďte, že materiál, který má být gravírován, bude bezpečně pálit při vysokých teplotách.

| Laserová bezpečnost

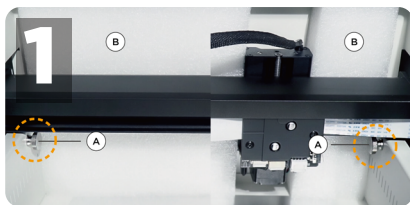
FLUX Ador je laserový výrobek třídy 1 a spotřebitelský laserový výrobek, který splňuje certifikace IEC 60825-1:2014 a EN 50689:2021. Norma IEC 60825-1:2014 rozděluje laserové systémy do osmi bezpečnostních tříd: 1, 1C, 1M, 2, 2M, 3R, 3B a 4. FLUX Ador je laserový výrobek třídy 1, nejbezpečnější ze všech tříd, a je v souladu s bezpečnostními normami pro lasery stanovenými Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC). Norma EN 50689:2021 je bezpečnostní norma pro laserové výrobky určená výslovně pro spotřebitele. Zaručuje, že lasery s touto certifikací splňují nejvyšší bezpečnostní standardy pro spotřebitelské použití. Tyto záruky poskytuje uzavřený ochranný kryt laseru a blokovací bezpečnostní zařízení.

* Pro více informací se odkazujte na bezpečnostní opatření v "Ador Help Center".

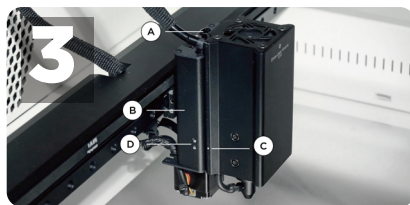
| Pracovní poloha obsluhy



Montáž



Vyjměte krabici s příslušenstvím a odstraňte dva upevněné ruční šrouby (A) na obou stranách X-kolejnic a tlumicích materiálů (B) ve stroji.



Nainstalujte laserový modul.

1. Uvolněte ruční šroub (A) na adaptéru modulu (B).
2. Namiřte tečku (C) na laserovém modulu na ikonu odemknutí (D) na adaptéru modulu a zasuňte ji dolů na ikonu uzamčení.
3. Upevněte ruční šroub (A) zpět na adaptér modulu.



Nainstalujte odvětrávací hadici.

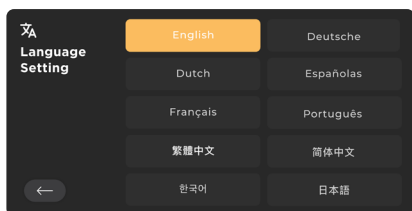
1. Pomocí šroubováku Phillips uvolněte svorku na krytu výfukového ventilátoru a kryt sejměte.
2. Remove the cushioning material in the vent hose.
3. Odstraňte tlumicí materiál v odvětrávací hadici.
4. Nasadte svorku na velký konec otvoru odvětrávací hadice a připojte ji k výstupu výfukového ventilátoru v zadní části stroje.
5. Nastavte otevřený konec odvětrávací hadice mimo okno nebo ji připojte k čističe vzduchu.



Připojte napájecí kabel (A) a napájecí adaptér (B). Připojte oba konce napájecího adaptéru k napájecímu portu (C) na zadní straně stroje a zasuňte zástrčku do zásuvky. Zapněte hlavní vypínač (D) umístěný na zadní straně stroje, aby se stroj zapnul.

* Pro více informací se odkazujte na kapitulu "Začátek" v "Ador Help Center".

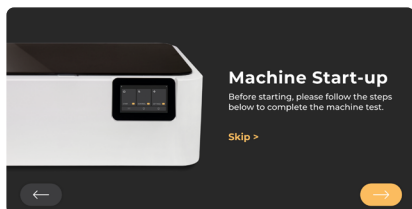
Nastavení pro první použití



1. Při výběru jazyka postupujte podle pokynů na displeji přístroje.

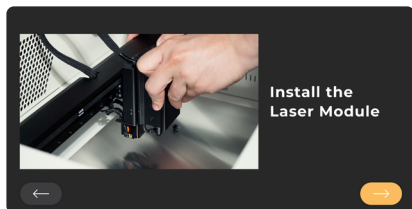


2. Přečtěte si pečlivě bezpečnostní opatření.

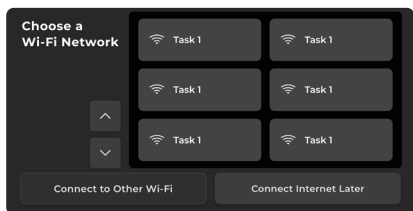


3. Postupujte podle pokynů a spusťte test uvedení do provozu.

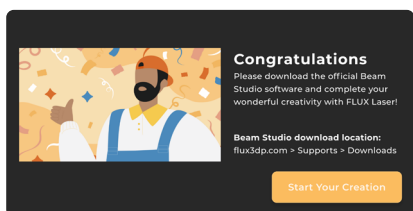
* Pokud stroj používáte poprvé, nevynechávejte test uvedení do provozu.



4. Test uvedení do provozu vás podle pokynů krok za krokem provede instalací laserové modul a kontrolou blokování dveří, automatického zaostřování, motorů, koncových spínačů a připojení modulu.



5. Podle pokynů na displeji přístroje nastavte připojení Wi-Fi (2.4 GHz) nebo se připojte ethernetovým kabelem ke směrovači a vyberte možnost připojit později.



6. Stáhněte si do počítače nejnovější verzi aplikace Beam Studio.
<https://flux3dp.com/downloads>
 Vyberte jazyk v aplikaci Beam studio a postupujte podle pokynů pro nastavení připojení.

* Zkontrolujte "Ador Help Center", pokud máte problémy s prováděním startovacího testu.

* Beam Studio pro mobilní zařízení: <http://studio.flux3dp.com>

7. Postupujte podle softwarového návodu. Pokud jej omylem přeskočíte, můžete jej znovu spustit v nabídce nápovědy.

Prohlášení o shodě



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU (česky)

Toto prohlášení o shodě je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Informace o produktu

Název produktu: Laserová řezací barevná tiskárna
Model: ADO1
Obchodní značka: FLUX
Funkce: Stroj je navržen a postaven s laserem pro řezání a tisk různých materiálů.
Foto produktu:



Výrobce

Název společnosti: FLUX Inc.
Adresa: 1F, No. 79-3, Ln. 209, Sec. 2, Xinnong St., Yangmei Dist., Taoyuan City 326015, Taiwan
Kontaktní osoba: Jim Yu
E-mail: jim@flux3dp.com
Telefon: +886-2-6605-7055

Odpovědná osoba EK

Název společnosti: THEMIS AR Unterstützung UG
Adresa: Beedstrasse 54, In Dusseldorf, (40468), Deutschland
Kontaktní osoba: Christopher Jones
E-mail: legal@themisar.com
Telefon: +49-21173714852

Předmět výše popsaného prohlášení je v souladu s příslušnými harmonizačními právními předpisy Společenství / směrnicemi ES:

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

Odkazy na příslušné použité normy nebo odkazy na specifikace, ve vztahu k nimž se prohlašuje shoda:

- 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 50668:2021 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 SVHC
- EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-06), ETSI EN 300 328 V2.2.2(2020-07)

Jméno / Titul: Jim Yu / Chief Technology Officer (CTO)

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

Podpis:



<v2308->

Nejnovější verze EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese.
<https://flux3dp.com/declaration>

Záruka

Nejnovější verze záruky bude nahrána na následující adrese URL:

<https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

Jako spotřebitel FLUX máte za určitých podmínek výhody z dodatečných záruk. FLUX nabízí specifické výhody spotřebitelské záruky, které jsou dodatkem a nikoli namísto jakýchkoli zákonných záruk poskytovaných vaším národním spotřebitelským právem. Doba trvání a podmínky související s právními zárukami jsou stanoveny příslušnými místními zákony.

| Záruka na hardware

1. FLUX Inc. poskytuje záruku pouze na hardware (kromě příslušenství a spotřebních dílů*) na vady materiálu a zpracování, pokud je používán podle pokynů v příručce po dobu záruky.
2. Omezená záruka se vztahuje na produkty zakoupené od autorizovaných prodejců FLUX na vady materiálu nebo zpracování.
3. Zákazníci musí poskytnout sériové číslo stroje a související informace jako doklad o nákupu.
 - * Před vrácením jakýchkoli produktů musí zákazníci obdržet souhlas s odesláním od našeho autorizovaného prodejce prostřednictvím e-mailu nebo telefonu. Nepřijímáme žádné neschválené vrácené zboží.
4. Během záruční doby produktu může společnost FLUX podle svého uvážení provést jednu nebo více z následujících akcí: (1) zaslat zákazníkovi díly spolu s návody k opravě, (2) schválit vrácení produktu autorizovanému místnímu prodejci pro (i) opravu s novými nebo renovovanými díly nebo (ii) výměnu za nový nebo repasovaný výrobek za předpokladu, že:
 - Výrobek byl řádně používán v souladu s určenými účely a pokyny výrobce.
 - Výrobek nebyl poškozen v důsledku přírodních jevů, jako je blesk, povodeň nebo požár.
 - Kryt produktu nebyl nikdy bez povolení rozebrán.
 - * Poznámka: Na částečky, škrábance, nerovnosti nebo jiné problémy se vzhledem, které neovlivňují funkci stroje, se záruka nevztahuje.