

Guide rapide de FLUX Beambox II

Merci d'avoir choisi les produits FLUX. Nous sommes honorés de faire partie de votre voyage créatif.

Ce guide de démarrage rapide vous aidera à configurer votre Beambox II pour sa première utilisation.

Et les créateurs professionnels Le Beambox II est doté d'une interface d'utilisation simple et intuitive, qui vous permet de transformer sans effort vos dessins en produits finis, grâce à un processus transparent.

* Rotary et pochette d'extension sont des accessoires optionnels.

* Veuillez conserver tous les emballages aux fins de garantie.

La dernière version du guide rapide est disponible à l'adresse URL suivante:

<https://support.flux3dp.com/beambox2>

Contenu de la boîte

| Accessoires

- ◆ Suppilo
- ◆ Clamp
- ◆ Câble d'alimentation
- ◆ Connecteur Wi-Fi
- ◆ Tuyau d'aération
- ◆ Câble USB
- ◆ Guide rapide

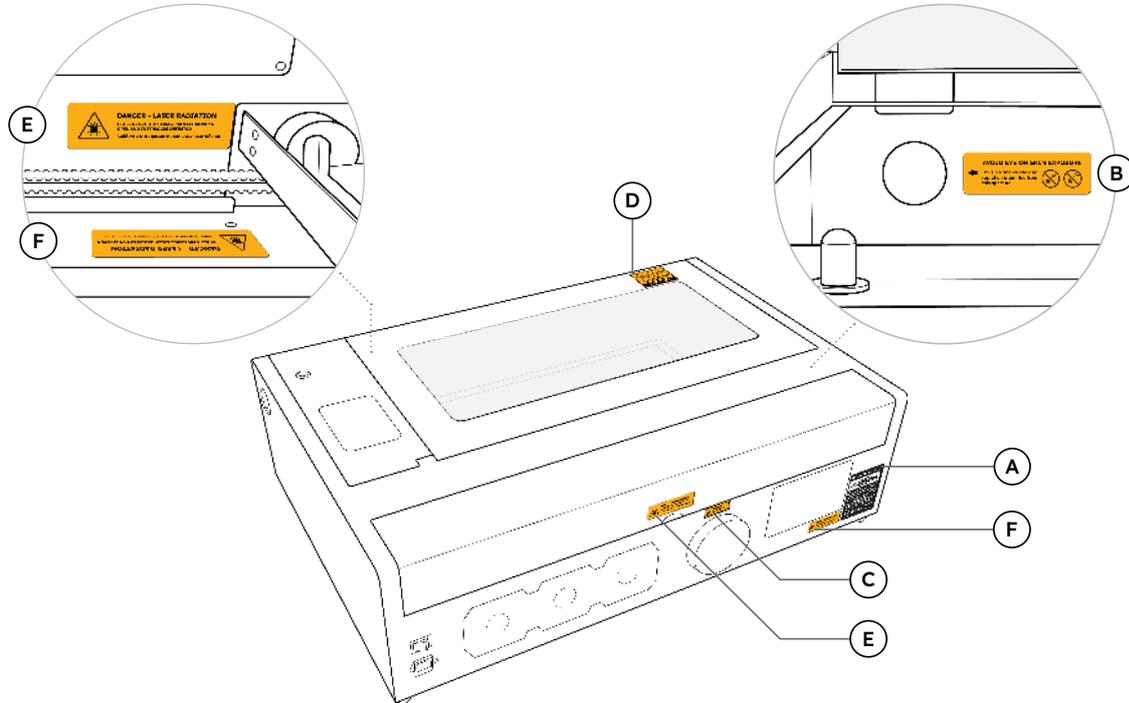
| Outils

- ◆ Clé Torx
- ◆ Clé hexagonale 2,5 mm
- ◆ Clé hexagonale 3 mm
- ◆ Clé à double extrémité

| Consommables

- ◆ Huile de lubrification
- ◆ Ruban adhésif double
- ◆ Pièce de bois
- ◆ Papier A4 (format lettre)

Étiquette du produit & Étiquette d'avertissement



A

FLUX Beambox II

Serial Number

FBB2XXWWYZZZN

Puissance d'entrée: 100-127V 200-240V AC 50/60 Hz
 Nom du produit: Laser Cutter & Engraver
 Numéro de modèle: FBB2 Puissance nominale: 500W

CLASS 1 LASER PRODUCT
CONSUMER LASER PRODUCT
 CLASSIFIED IEC 60825-1:2014 & EN 50689:2021
 Complies with 21 CFR Chapter 1, Subchapter J.
 $P_o \leq 55W \mid \lambda = 10600nm$; $P_o \leq 0.39mW \mid \lambda = 650nm$

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

C

ATTENTION
 Installer le tube d'aération
 avant d'utiliser la machine

D

PRODUIT LASER DE CLASSE 1
 La fenêtre de visualisation est conforme à la norme IEC 60825-1:2014

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE
NE PAS UTILISER LA MACHINE SANS SURVEILLANCE
 Se référer au manuel de l'utilisateur pour des informations supplémentaires sur la sécurité des matériaux

DANGER - RAYON LASER
RAYON LASER DE CLASSE 4 INVISIBLE APRES OUVERTURE ET SÉCURITÉ DÉSACTIVÉE
 Éviter l'exposition des yeux ou de la peau aux rayonnements directs ou diffus.

ATTENTION - FAITES ATTENTION À VOS MAINS

B

ÉVITEZ L'EXPOSITION DES YEUX OU DE LA PEAU

← Un rayonnement laser visible et invisible est émis par cette sortie

E

DANGER - RAYON LASER
RAYON LASER DE CLASSE 4 INVISIBLE APRES OUVERTURE ET SÉCURITÉ DÉSACTIVÉE
 Éviter l'exposition des yeux ou de la peau aux rayonnements directs ou diffus.

F

DANGER - RAYON LASER
RAYON LASER DE CLASSE 4 INVISIBLE APRES OUVERTURE
 Éviter l'exposition des yeux ou de la peau aux rayonnements directs ou diffus.

Précautions de sécurité

| Précautions de sécurité

- ⚠ Ne pas laisser les mineurs l'utiliser sans supervision.
- ⚠ S'assurer que la personne qui a l'intention de faire fonctionner la machine a lu attentivement les consignes de sécurité et va respecter les instructions du manuel.
- ⚠ Veiller à installer correctement le tuyau d'échappement. Un tuyau d'échappement manquant ou mal installé augmente le risque lié au laser, aux fumées et à la poussière.
- ⚠ Ne pas modifier la machine sans l'autorisation préalable de FLUX.
- ⚠ Ne pas tenter de modifier, contourner ou démonter le verrou de sécurité.
- ⚠ Ne pas placer la machine dans un endroit humide, exposé à la pluie ou directement au soleil. En cas de pluie ou de conditions météorologiques extrêmes, veuillez arrêter l'utilisation de la machine et mettre le tuyau d'échappement à l'intérieur.
- ⚠ Ne pas placer de liquides, d'objets inflammables ou explosifs à proximité de la machine.
- ⚠ Ne pas placer d'êtres vivants dans la machine. Ceci est strictement interdit.
- ⚠ Il n'y a aucun risque de bruit car le son de la machine est inférieur à 70 dB.
- ⚠ Ne placez pas la machine dans des zones sensibles aux ATEX.

| Manipulation de la machine

L'Beambox II pèse 48.5 kilogrammes. Il est recommandé que deux personnes la soulèvent en même temps pour éviter les blessures.



| Risque d'incendie

- ⚠ Ne laisser pas la machine allumée sans surveillance.
- ⚠ Nettoyer régulièrement les débris à l'intérieur de l'Beambox II.
- ⚠ En cas d'incendie, éteindre immédiatement l'alimentation et débrancher le câble d'alimentation.
- ⚠ Avoir toujours un extincteur accessible et fonctionnel sur le lieu de travail.
- ⚠ Veuillez vérifier que le matériau à graver pourra être brûlé sans danger à des températures élevées.

| Sécurité laser

FLUX Beambox II est un produit laser de Classe 1 et un produit laser grand public, conforme aux certifications IEC 60825-1:2014 et EN 50689:2021. La norme IEC 60825-1:2014 classe les systèmes laser en huit classes de sécurité : 1, 1C, 1M, 2, 2M, 3R, 3B et 4. FLUX Beambox II est un produit laser de Classe 1, la plus sûre de toutes les classes, et est conforme aux normes de sécurité laser établies par la Commission électrotechnique internationale (IEC). EN 50689:2021 est une norme de sécurité laser conçue spécifiquement pour les produits laser grand public. Elle garantit que les lasers certifiés répondent aux normes de sécurité les plus élevées pour une utilisation par les consommateurs. Ces garanties sont assurées par le boîtier de protection fermé et les dispositifs de sécurité avec verrouillage du laser.

* Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux précautions de sécurité sur le "Centre d'aide Beambox II".

| Position de travail de l'opérateur



Opérateur

Montage



Installer le tuyau d'aération.

1. Desserrez la pince sur le couvercle du ventilateur d'échappement avec un tournevis cruciforme et retirez le couvercle.
2. Retirez le matériau d'amortissement dans le tuyau d'aération.
3. Insérez la pince dans le trou à l'extrémité large du tuyau d'échappement, et le fixer à la sortie du ventilateur d'échappement à l'arrière de la machine.
4. Ajustez la prise de la pince et fixez-la sur la sortie du ventilateur d'échappement.
5. Placez l'extrémité ouverte du tuyau d'échappement à l'extérieur de la fenêtre ou connectez-le à un purificateur d'air.



Insérez le dongle WiFi sur le côté droit de l'appareil.



Branchez les deux extrémités de l'adaptateur secteur sur la prise d'alimentation (A) à l'arrière de la machine et insérez la fiche dans la prise.

Activez l'interrupteur principal (B) situé à l'arrière de la machine pour allumer la machine.



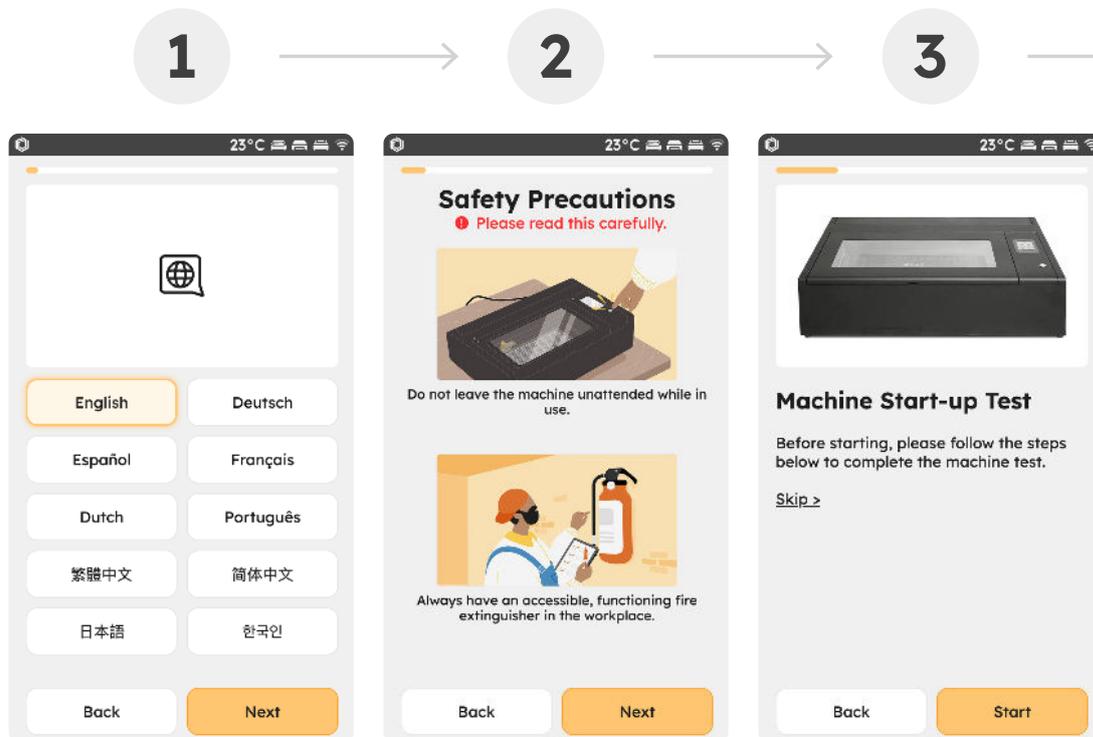
Mettez la machine sous tension en appuyant sur le bouton d'alimentation. Le premier démarrage peut prendre jusqu'à deux minutes.



Suivez attentivement les instructions du test de démarrage de la machine qui s'affichent à l'écran.

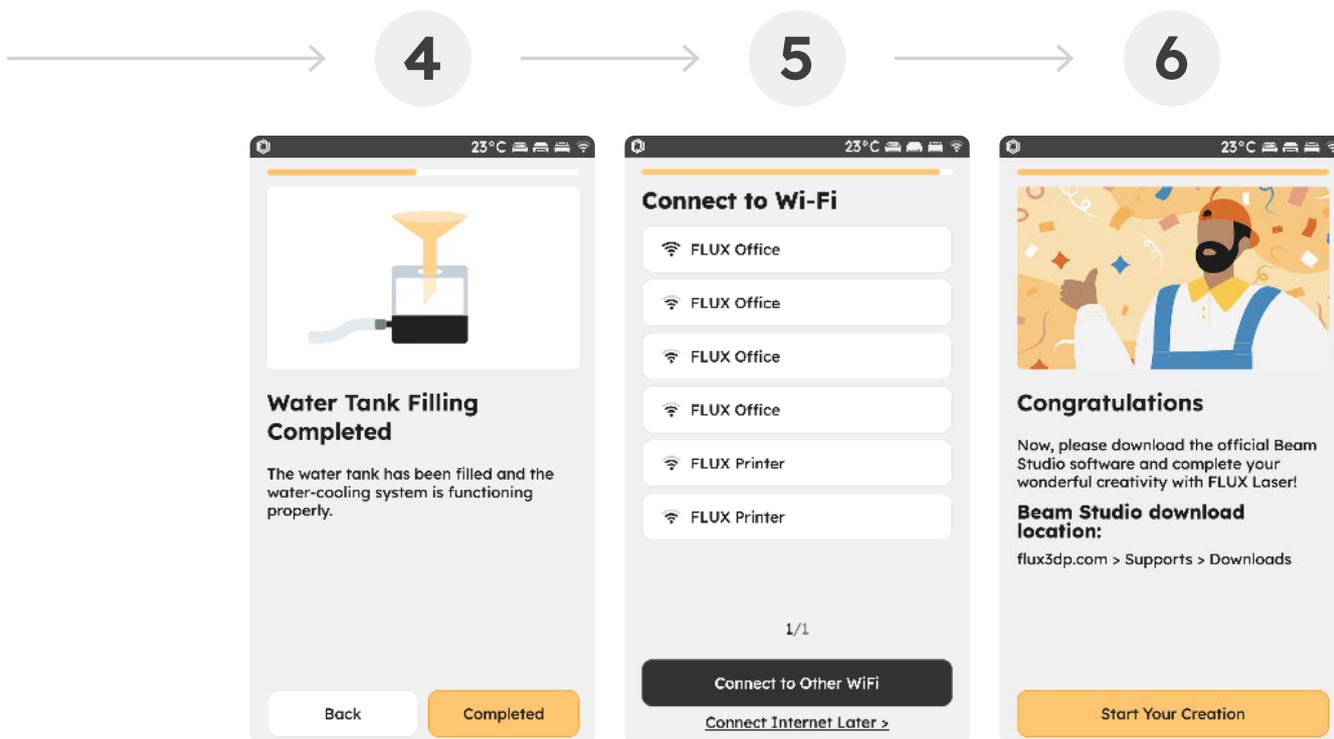
* Pour plus d'informations, veuillez vous référer au chapitre "Démarrage" du "Centre d'aide Beambox II".

Configuration pour la première utilisation



1. Suivez le guide sur l'écran de la machine pour sélectionner votre langue.
2. Lire attentivement les précautions de sécurité.
3. Suivez les instructions et effectuez le test de démarrage.

***Ne sautez pas le test de démarrage si vous utilisez la machine pour la première fois.**



4. En suivant les instructions étape par étape, le test de démarrage vous guidera pour installer la tête laser et pour vérifier les interlocks de porte, l'autofocus, les moteurs, les interrupteurs de limite et la connexion du module.
5. Suivre le guide affiché sur la machine pour configurer la connexion Wi-Fi (2.4 GHz), ou se connecter avec un câble Ethernet au routeur et sélectionner une connexion ultérieure.
6. Téléchargez la dernière version de Beam Studio sur votre ordinateur.
<https://flux3dp.com/downloads> Sélectionnez la langue sur Beam studio et suivez la configuration de la connexion.

**Consultez le "Beambox II Help Center" si vous avez rencontré des problèmes lors de l'exécution du test de démarrage.*

** Beam Studio pour les appareils mobiles: <http://studio.flux3dp.com>*
7. Suivez le tutoriel du logiciel. Si vous le sautez accidentellement, vous pouvez le relancer dans le menu Aide.

Déclaration de conformité


DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ (France)
Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Information produit

Nom du produit: Découpeur et graveur laser
Modèle: FBB2
Marque déposée: FLUX
Fonction: La machine est conçue et construite avec le laser CO₂ pour la découpe et la gravure de divers matériaux.
Photo du produit


Fabricant

Nom de l'entreprise: FLUX Inc.
Adresse: 1F., No. 79-3, Ln. 209, Sec. 2, Xinnong St., Yangmei Dist., Taoyuan City 326015, Taiwan
Contact: Jim Yu
Courriel: jim@flux3dp.com
Téléphone: +886-2-8805-7055

Personne responsable CE

Nom de la société: THEMIS AR Unterstützung UG
Adresse: Beedstrasse 54, In Dusseldorf, (40498), Deutschland
Contact: Christopher Jones
Courriel: legal@themisar.com
Téléphone: +49-21173714852

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation communautaire d'harmonisation / aux directives CE applicables:

EMC	2014/30/EU
LVD	2014/35/EU
MD	2006/42/EC
RoHS	2011/65/EU & (EU) 2015/863 & (EU) 2017/2102
Reach	(EC) No. 1907/2006
RED (Wireless USB Adapter)	2014/53/EU

Nom / Titre: Jim Yu / Chief Technology Officer (CTO)
Lieu / Date: Taoyuan City, Taiwan / Oct 22, 2024
Signature:  

<v2410-1>

La dernière version de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse URL suivante: <https://flux3dp.com/declaration>

Garantie

La dernière version de la garantie sera accessible à l'adresse URL suivante:
<https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

En tant que consommateur de FLUX, vous bénéficiez de garanties supplémentaires sous certaines conditions. FLUX offre des garanties spécifiques aux consommateurs qui s'ajoutent à, et ne remplacent pas, les garanties légales prévues par la loi de chaque pays pour les consommateurs. La durée et les conditions liées aux garanties légales sont prévues par les lois locales respectives.

| Garantie matérielle

1. FLUX Inc. garantit uniquement le matériel (à l'exclusion des accessoires et des pièces consommables*) contre les défauts de matériaux et de fabrication lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions du manuel pendant la période de garantie.
2. La garantie limitée couvre les produits achetés chez les détaillants de FLUX autorisés contre les défauts de matériaux ou de fabrication.
3. Les clients doivent fournir le numéro de série de la machine et les informations connexes comme preuve d'achat.
*** Avant de renvoyer un produit, les clients doivent recevoir une approbation d'expédition de notre revendeur agréé par e-mail ou par téléphone. Nous n'accepterons aucune marchandise retournée non approuvée.**
4. Pendant la période de garantie du produit, FLUX peut, à sa discrétion, prendre une ou plusieurs des mesures suivantes : (1) envoyer des pièces au client avec des tutoriels pour réparation, (2) approuver le retour du produit à un revendeur local agréé pour (a) réparation avec des pièces neuves ou remises à neuf ou (b) remplacer par un produit neuf ou remis à neuf, à condition que :
 - Le produit a été utilisé correctement, conformément aux fins prévues et aux instructions du fabricant.
 - Le produit n'a pas été endommagé par un acte naturel tel que la foudre, une inondation ou un incendie.
 - Le boîtier du produit n'a jamais été démonté sans autorisation.*** Remarque : Les particules, les rayures, les irrégularités ou autres problèmes d'apparence qui n'affectent pas le fonctionnement de la machine ne sont pas couverts par la garantie.**

5. L'emballage d'origine est nécessaire pour faire valoir la garantie ; les envois dans tout autre emballage ne seront pas acceptés. Nous vous conseillons de conserver l'emballage original en cas de besoin de retour. Si vous avez besoin d'un emballage original, veuillez contacter notre revendeur local agréé pour obtenir des informations détaillées sur l'achat.

| Période de garantie

La période de garantie commence au moment où le client reçoit le produit. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour connaître les périodes de garantie:

Beambox II (tubes laser non inclus)	12 mois
Tube laser 55W	3 mois
Rotatif à 2.0 / Rotatif à mandrin	12 mois
Beam Air / Beam Air Pro	12 mois

| Assistance après garantie et réparation

1. FLUX continuera à fournir un support technique par téléphone, e-mail, et autres méthodes en ligne même après la période de garantie du produit.
2. Après la période de garantie, tous les coûts - y compris, mais sans s'y limiter, les pièces de rechange, les frais d'expédition et les frais de test - seront à la charge exclusive du client.
3. Notre revendeur agréé peut fournir un devis pour les réparations.

Clause de non-responsabilité

La dernière version de l'avis de non-responsabilité est disponible à l'adresse URL suivante: <https://support.flux3dp.com/hc/en-us/categories/202672617>

1. FLUX Inc. n'offre aucune garantie contre l'usure normale, les articles consommés ou dépensés dans le cadre d'une utilisation normale, la mauvaise utilisation du produit ou les dommages accidentels.
2. FLUX n'est pas responsable, dans le cadre de cette garantie, de tout dommage ou défaut causé par:
 - (1) Une utilisation inappropriée (contraire à l'objectif déclaré et à la portée de l'utilisation décrite dans la documentation présente) des produits ou des modules complémentaires ;
 - (2) Une force extérieure ;
 - (3) L'humidité externe ou interne ;
 - (4) Un coup de foudre, une surtension, une surtension ou un champ électromagnétique.
 - (5) Les changements, correction ou modification non autorisés. La modification du matériel ou des accessoires, y compris, mais sans s'y limiter, le remplacement de pièces, les changements cosmétiques permanents de la machine, le remplacement du logiciel ou du firmware, ou toute autre modification non autorisée, annulera automatiquement cette politique de garantie.
 - (6) Les catastrophes naturelles ou d'origine humaine telles que les tremblements de terre, les guerres, les incendies et les inondations.
 - (7) Le stockage, l'utilisation, l'application ou le transport inapproprié.

Collecte et traitement



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un système de collecte local disposant d'autorisation. En suivant cette procédure, vous contribuerez à la protection de l'environnement et de la santé humaine. Le recyclage des matériaux permettra de préserver les ressources naturelles.

*** Valable dans les États membres de l'UE et dans tout pays disposant d'une législation correspondante.**