

# FLUX HEXA Guide rapide

---

Merci d'avoir choisi les produits FLUX.

**Ce guide rapide vous aidera à utiliser le HEXA FLUX pour la première fois.**

Le FLUX HEXA est une découpeuse laser CO2 60W et une excavatrice laser CO2. Que vous soyez un débutant ou un professionnel confirmé, l'écosystème simple et intuitif du HEXA permet de passer rapidement et facilement de la conception au produit.

\*Conservez tous les emballages pour les besoins de la garantie.

## Contenu de la boîte ?

---

### | Outils

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

### | Accessoires

- ◆ Suppilo
- ◆ Clamp
- ◆ Câble d'alimentation
- ◆ Connecteur Wi-Fi
- ◆ Tuyau d'aération
- ◆ Câble USB
- ◆ Entretoises pour cônes
- ◆ Manuel

### | Consommables

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

# Étiquette du produit



Dans le coin inférieur droit de l'arrière de la machine.

# Étiquette d'avertissement



Sur le couvercle de la porte



Sous le bouton d'alimentation



Sur le côté droit de la première sortie du miroir réfléchissant (sortie circulaire)



Sur le côté gauche de la machine



Bouton d'alimentation



A l'arrière de l'appareil

# Précautions de sécurité

---

## | Normes de sécurité

Lisez attentivement les instructions et les directives de sécurité dans l'ensemble du manuel d'utilisation.

- ⚠ Mettez l'appareil et la prise à la terre correctement. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc statique ou électrique.
- ⚠ Ne fixez pas la lumière produite par le laser pendant que la machine procède à la découpe.
- ⚠ Ne pas modifier le HEXA sans l'autorisation préalable de FLUX.
- ⚠ Ne laissez pas les mineurs s'en servir seuls.
- ⚠ Assurez-vous que le produit fonctionne sur du 110 V ou 220 V.
- ⚠ Ne pas tenter de modifier, contourner ou démonter le verrou de sécurité.
- ⚠ Assurez-vous d'installer correctement le tuyau d'évacuation. Un tuyau d'évacuation manquant ou mal installé augmente le risque d'inhalation de fumées et de poussières.
- ⚠ Il n'y a aucun risque de bruit car le son du HEXA est inférieur à 70 dB.

## | Risque d'incendie

- ⚠ Ne laissez pas HEXA allumé sans surveillance.
- ⚠ nettoyer régulièrement les débris sous la table gringer.
- ⚠ Arrêtez immédiatement le laser si des flammes pénètrent dans la buse.
- ⚠ Toujours disposer d'un extincteur accessible et en état de marche dans l'espace de travail.
- ⚠ Veuillez vérifier que le matériau à graver pourra être brûlé sans danger à des températures élevées.

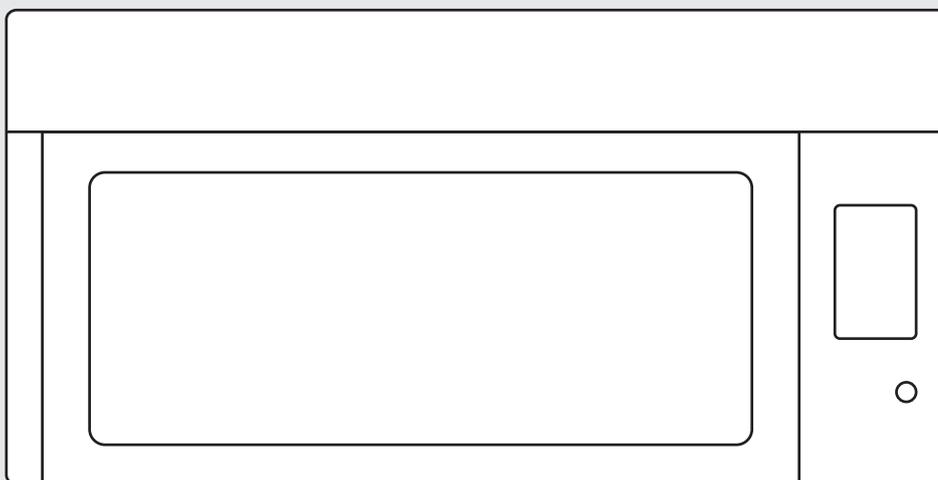
# Précautions de sécurité

---

## | Sécurité laser

Pour évaluer les risques potentiels des systèmes laser, ceux-ci sont divisés en huit classes de sécurité : 1, 1C, 1M, 2, 2M, 3R, 3B et 4. Le FLUX HEXA est un produit laser de classe 1. Un produit laser de classe 1 est le plus sûr de toutes les classes et répond aux normes de sécurité laser de la Commission électrotechnique internationale (CEI). Cette norme garantit que les lasers marqués d'un produit laser de classe 1 sont sûrs. Ceci est assuré par un boîtier de protection étanche et des dispositifs de sécurité.

## | KäyttäjPoste de travail de l'opérateur än työasento



**Opérateur**

# Montage

---



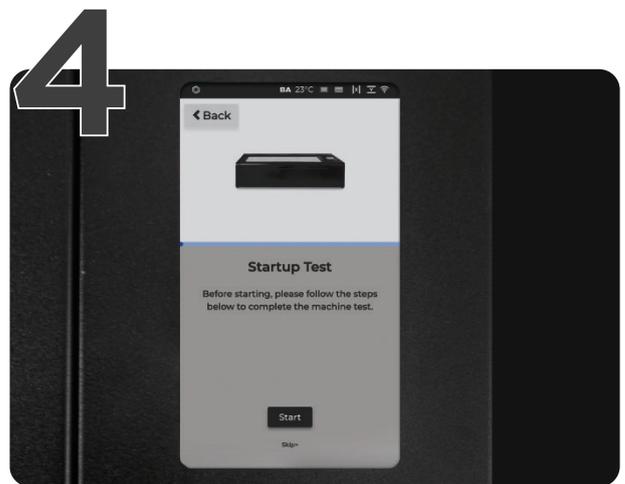
Insérez les deux extrémités du cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil (2) et dans la prise de courant. Insérez le dongle WiFi sur le côté droit de l'appareil (1).



Placez le collier de serrage sur la plus petite extrémité du tuyau de ventilation et enflez-le jusqu'à la plus grande extrémité. Placez l'extrémité la plus grande du tuyau de ventilation dans l'orifice d'échappement. Serrez le collier de serrage à l'aide de la clé à double tête fournie jusqu'à ce que le tuyau de ventilation soit bien fixé.



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

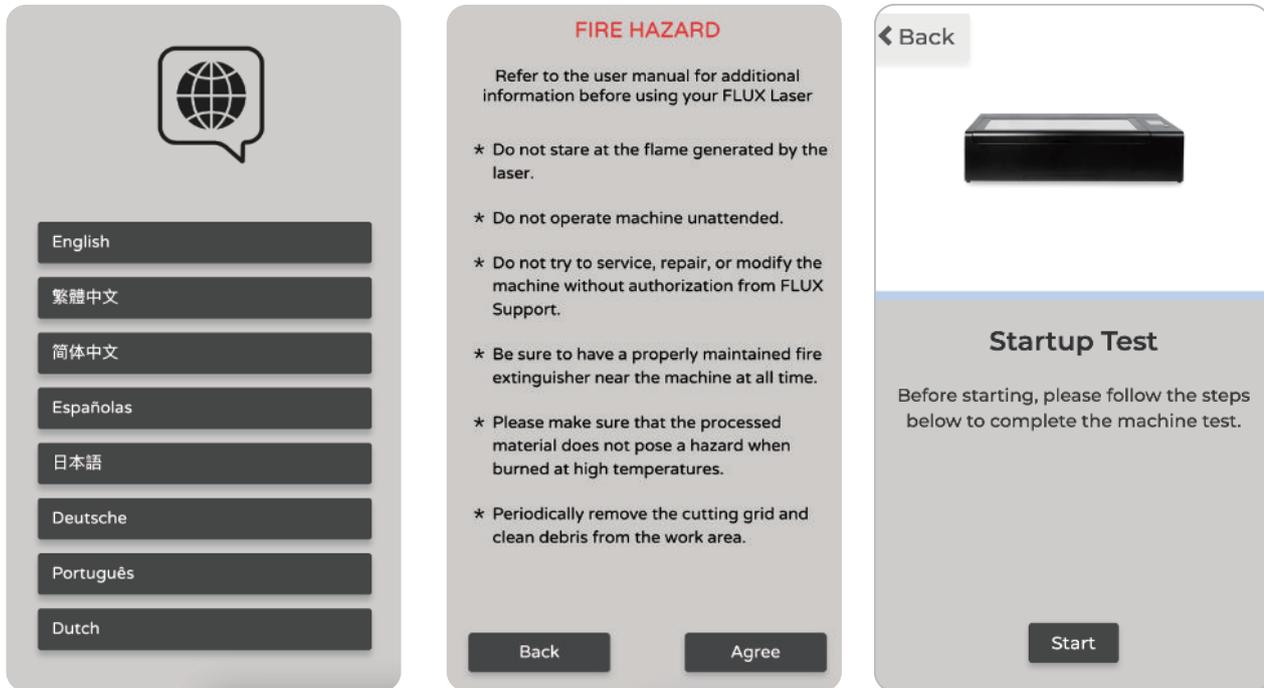


Suivez attentivement les instructions du test de démarrage de la machine qui s'affichent à l'écran.

\* Pour plus d'informations, veuillez vous référer au chapitre "Démarrage" du "manuel d'utilisation de HEXA".

# Configuration pour la première utilisation

---



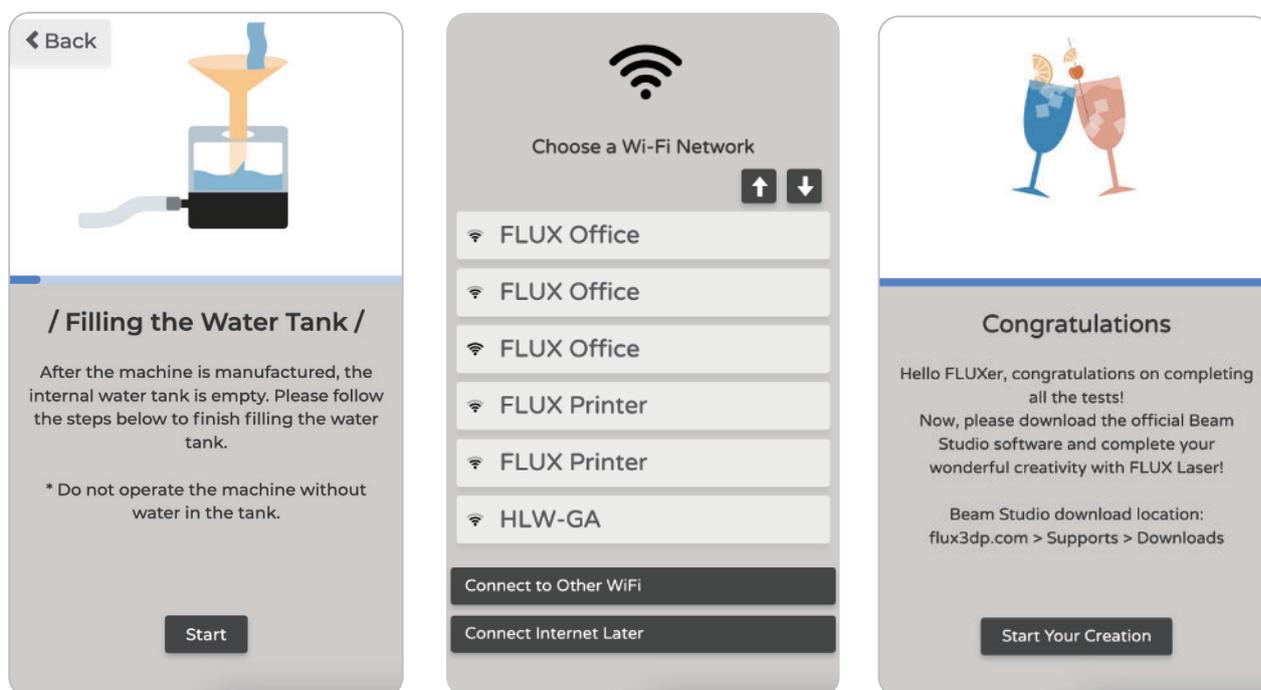
**01** Suivez le guide sur l'écran de la machine pour sélectionner votre langue.

**02** Lisez attentivement la section DANGER D'INCENDIE.

**03** 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.

\*Consultez le manuel complet si vous avez rencontré des problèmes lors de l'exécution du test de démarrage.



- 04 Suivez les instructions pas à pas. Le test de démarrage vous aidera à vérifier le verrouillage de la porte, les moteurs, les interrupteurs de fin de course, le remplissage du réservoir d'eau et le trajet optique.
- 05 Suivez le guide qui s'affiche sur l'écran de la machine pour configurer la connexion WiFi (2.4Ghz), ou connectez-vous avec un câble Ethernet à votre routeur et sélectionnez "connect later".
- 06 Téléchargez la dernière version stable de Beam Studio sur votre ordinateur. <https://flux3dp.com/downloads>
- 07 Sélectionnez la langue sur Beam studio et suivez la configuration de la connexion.
- 08 Suivez le tutoriel du logiciel. Si vous le sautez accidentellement, vous pouvez le relancer dans le menu Aide.



# Déclaration de conformité

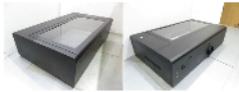


## DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ (France)

Cette déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

### Information produit

Nom du produit: Découpeur et graveur laser  
Modèle: FHX1  
Marque déposée: FLUX  
Fonction: La machine est conçue et construite avec le laser CO<sub>2</sub> 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: +886-2-6605-7055

### Personne responsable CE

Nom de la société: THEMIS AR Unterstützung UG  
Adresse: Beedstrasse 54, In Dusseldorf, (40468), 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) 2015/836 & (EU) 2017/2102
RED (Wireless USB Adapter)	2014/53/EU

### Références aux normes utilisées ou aux caractéristiques par rapport auxquelles la conformité est déclarée:

- EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55035:2017  
- EN 62368-1:2014+A11:2017  
- EN ISO 12100:2010, EN ISO 11553-1:2020/A11, EN 60204-1:2018, EN 60825-1:2014, EN ISO 13849-1:2015  
- IEC 62321-3-2:2020  
- EN 60950-1:2006+A11:2009+ A1:2010+A12:2011+A2:2013, EN 62479:2010, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1 (Wireless USB Adapter)

Nom / Titre: Jim Yu / Chief Technology Officer (CTO)

Lieu / Date: Taoyuan City, Taiwan / March 1, 2023

Signature:



<v2303-1>



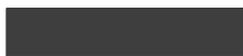
Par la présente, nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit est conforme aux exigences essentielles. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante.

<https://flux3dp.com/declaration>

FLUX HEXA er i overensstemmelse med IEC 60825-1:2014 (Tredje udgave), Klasse 1 laserprodukt. **La classe 1 offre la plus grande sécurité.** Les lasers de classe 1 sont sans danger dans "des conditions raisonnablement prévisibles et en fonctionnement normal". Cela signifie que le système laser est encapsulé de manière à ce qu'aucun rayonnement ne puisse s'échapper.

## 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.