

FICHE TECHNIQUE

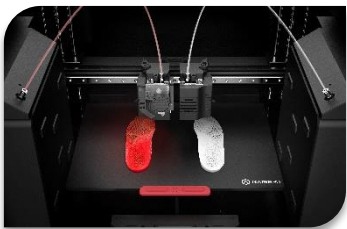
RAISE3D E2



DESCRIPTION

L'imprimante Raise3D E2 possède un volume d'impression de **330 x 240 x 240mm**, une enceinte close ainsi que **deux extrudeurs indépendants** permettant l'utilisation des modes miroir et double impression. Cette imprimante est idéale pour le secteur de l'éducation notamment grâce à son **enceinte entièrement close** et sa **mise en pause automatique** lors d'une ouverture de la porte pendant une impression.

UN SYSTEME D'EXTRUSION IDEX



L'imprimante Raise3D E2 est dotée de deux extrudeurs indépendants vous permettant ainsi d'améliorer votre productivité grâce aux 2 modes d'impressions : - **Duplication** : doublez votre efficacité en imprimant 2 fois la même pièce simultanément. - **Miroir** : imprimez votre modèle 3D et sa copie symétrique en même temps pour réduire le temps de conception.

UTILISATION SECURISEE POUR L'ENSEIGNEMENT



La Raise3D E2 est **entièrement close** pour sécuriser et conserver une température adéquate pour l'impression des pièces 3D. Elle bénéficie de 2 portes : une sur le dessus de l'imprimante et une autre devant. Celles-ci permettent d'avoir différents points de vue de l'impression 3D. Une **mise en pause automatique** est déclenchée lors d'une ouverture grâce aux capteurs présents sur les portes.

ECRAN TACTILE ET ERGONOMIQUE



Facile à utiliser, l'écran tactile de 7 pouces en couleurs vous permettra de lancer votre impression, d'effectuer le changement de bobines ainsi que de regarder des vidéos explicatives sur les différents processus d'impression. De plus, le mode économie d'énergie vous permet d'éteindre l'écran durant une impression afin d'économiser de l'énergie.

DIFFERENTS MATERIAUX POSSIBLES



Des filaments d'un niveau industriel. Grâce à son plateau chauffant adhérent et sa température d'extrusion maximale pouvant atteindre 300 °C, la Raise3D E2 est capable d'imprimer un choix varié de filament de diamètre 1.75 mm. **Matériaux compatibles :** HIPS / ABS / PLA / PC / TPU / TPE / NYLON / PETG / ASA / PP / PVA / Fibre de verre / Fibre de Carbone / Métal / Bois / Filaments non propriétaires.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Impression :

Technologie d'impression : FDM (Dépôt de filament)

Dimensions d'impression (simple) : 330 x 30 x 240 mm

Dimensions d'impression (double) : 295 x 240 x 240 mm

Nombre d'extrudeur : 2

T° maximale de l'extrudeuse : 300°C

T° maximale de la plate-forme : 110°C

Diamètre du filament : 1,75 mm

Diamètre de la buse : 0.4 mm (par défaut), 0.2 / 0.6 / 0.8 / 1.0 mm (disponible)

Logiciel :

Logiciel : ideaMaker

Type des fichiers : stl / obj / 3mf

Consommation d'énergie : 350 W

Compatibilité :

Windows / Mac OS / Linux

Poids du colis : 56 kg

Garantie : 1 an

CONTENU DE LA COMMANDE

- 1 imprimante 3D Raise3D E2
- 2 bobines de filaments
- 1 plateau d'impression
- 1 clé USB
- Kit d'accessoires de maintenance
- Logiciel ideaMaker
- Garantie 1 an

LES + DE 3D&G

- ✓ Installation / formation
- ✓ Contrat de maintenance
- ✓ Livraison en 24 / 48H

✉ contact@3d-g.fr

☎ 07.69.19.06.01 ou 06.79.70.93.44

🌐 www.3d-g.fr