

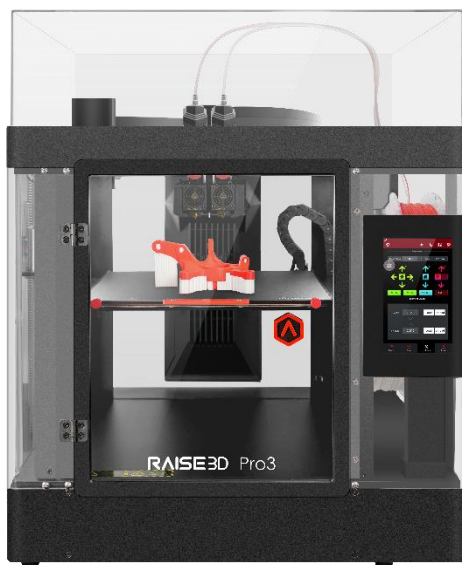


3D & G

SCAN • MODELISATION • IMPRESSION
VENTE • FORMATION

FICHE TECHNIQUE

Raise3D Pro3



DESCRIPTION

La **Raise3D Pro3** est une **imprimante 3D FDM double extrusion** dotée d'un **grand volume d'impression**, d'une **haute précision** de 10 microns et d'une capacité à imprimer une large gamme de filaments techniques tels que le PLA, ABS, HIPS, PC, TPU, TPE, PETG, ASA, PP, PVA et le nylon. Cette **imprimante 3D professionnelle** est capable d'**imprimer en 3D** des pièces avec un volume d'impression de 305 x 305 x 300 mm et en double extrusion de 255 x 300 x 300 mm.

A la pointe de la technologie, la Raise3D Pro3 est équipée d'une caméra de contrôle, d'un capteur de fin de filament optique, d'un écran tactile pour piloter l'imprimante 3D et d'une enceinte fermée et filtrée

Son **grand volume** et sa **fiabilité** font de la Raise3D Pro3 une imprimante **performante** et professionnelle. Sa large compatibilité avec les matériaux standards et techniques vous permettra d'imprimer des pièces avec des usages variés et des contraintes techniques fortes.

RAISE3D PRO3 : L'IMPRIMANTE PROFESSIONNELLE ET PRECISE

- La Pro3 de Raise3D s'adaptera donc très bien à votre environnement de travail et répondra à vos contraintes techniques. Cette dernière disposant de nombreuses et des dernières innovations de la marque vous promettra de relever vos challenges techniques.



TETES D'EXTRUSION INDEPENDANTES

- La Raise3D Pro3 est fournie avec des têtes d'impression indépendantes qui vous permettront de changer rapidement de hotend. Ces hotend détachables faciliteront grandement l'entretien de votre machine et vous permettront de changer rapidement de têtes d'impression suivant les matériaux ou les profils d'impressions désirés.



NIVELLEMENT AUTOMATIQUE DU PLATEAU CHAUFFANT

- La Pro3 est livrée avec un système automatique de nivellement du plateau chauffant en aluminium. Ce nivellement automatique vient régler l'espace entre la buse et le plateau afin d'optimiser la calibration. Ce procédé améliore et optimise l'adhérence plateau de vos impressions.



AIR FLOW MANAGER – GESTION DES FLUX D'AIR

- Le Air Flow Manager est situé à l'arrière de l'imprimante Pro3 de Raise3D. Il optimise la circulation et la dissipation de l'air pendant l'impression de vos pièces 3D. Il filtre aussi les particules fines grâce à son filtre HEPA intégré rendant votre environnement de travail plus sécurisé.

FONCTIONNALITES DE LA RAISE3D PRO3

- Comme sa petite sœur (la série Pro2), la Pro3 de Raise3D vous offre des **fonctionnalités avancées et innovantes**. En plus des nouveautés qu'offre cette nouvelle série, la Pro3 garde les avantages et les technologies déjà établis et éprouvés de la marque. En complément de toutes ces innovations sur la série Pro3 de Raise3D, elle reprend les traditionnels avantages de la série Pro2. Ces fonctionnalités technologies déjà éprouvées par une large communauté de clients et de professionnels.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Impression :

Technologie d'impression : FDM (Fused Deposition Modeling)

Volume d'impression : 305 x 305 x 300 mm

Résolution avancée : 10 microns

Vitesse maximum : 150 mm/s

Nombre d'extrudeur : 2

Diamètre du filament : 1.75 mm

Diamètre de la buse : 0.4 mm (par défaut), 0.2 / 0.6 / 0.8 / 1mm

Logiciel :

Logiciel : IdeaMaker

Type des fichiers : STL / OBJ / 3MF / OLTP

Consommation d'énergie max : 600 W

Comptabilité :

Windows / Mac OSX / Linux

Poids seul : 50.2 kg

Garantie : 1 an

CONTENU DE LA COMMANDE

- 1 imprimante Raise3D Pro3

LES + DE 3D&G

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