

FICHE TECHNIQUE



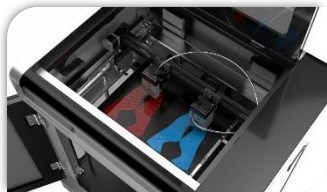
FLASHFORGE[®]
3D PRINTER

CREATOR 4 A - HT



DESCRIPTION

Flashforge Creator 4 A - HT bénéficie d'une double extrusion hautes performances ainsi que d'un grand volume d'impression de 400 x 350 x 500 mm. Les différents types de filaments peuvent être ajustés automatiquement à différentes températures de préchauffage dans la chambre, cela peut grandement améliorer le taux de réussite de l'impression. Une fois l'impression finie, la température de la chambre d'impression peut être ajustée automatiquement pour le refroidissement du modèle imprimé. **La Creator 4 A – HT** peut imprimer avec de multiples types de filaments : des filaments flexibles, des filaments techniques et des filaments composites en fibre de carbone.



DEUX EXTRUDEUSES INDEPENDANTES A L'IMPRESSON

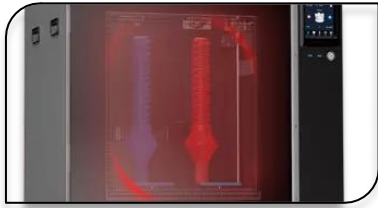
Le bi-matière et le bicolore peuvent complètement réinventer les possibilités de production de modèles et de conceptions : pour augmenter la productivité, faciliter le processus de suppression de support et créer des pièces uniques avec une précision et une qualité de surface parfaite.



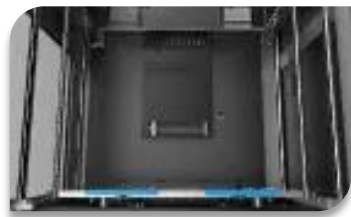
IMPRESSON DE HAUTE PRECISION

La vis mère du rail linéaire qui longe les axes X et Y améliore grandement la stabilité du mouvement, améliorant ainsi la précision d'impression. Le tout nouveau système de contrôle de mouvement de type S assure un démarrage et un arrêt plus fluides, un positionnement précis de la buse et d'excellents détails d'impression. La structure CNC maintient la stabilité de la machine lorsqu'elle imprime.

SYSTÈME DE CONTRÔLE THERMIQUE



Le système de contrôle thermique avancé de la Flashforge Creator 4 maintient la température de la chambre d'impression à 65°C, réduisant ainsi le rétrécissement du modèle. Les différents types de filaments peuvent être ajustés automatiquement à différentes températures de préchauffage dans la chambre, cela peut grandement améliorer le taux de réussite de l'impression. Une fois l'impression finie, la température de la chambre d'impression peut être ajustée automatiquement pour le refroidissement du modèle. Il bénéficie également d'un cadre fermé pour protéger, des changements de températures ou des courants d'air, les tirages. Le filtre à air intégré peut filtrer jusqu'à 95% des émissions de particules.



GRAND VOLUME DE FABRICATION

La hauteur verticale de la Creator 4 de 500 mm répond aux besoins d'impression de la plupart des fabricants. La Creator 4 est une imprimante professionnelle à grande échelle qui peut être utilisée pour imprimer de grands prototypes en 3D, permettant aux entreprises de tester leurs produits avant de démarrer la production.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Impression :

Technologie d'impression : FDM (Fused Deposition Modeling)

Volume d'impression : 400 x 350 x 500 mm

Résolution avancée : 50 à 400 microns

Vitesse maximum : 10 à 200 mm/s

Nombre d'extrudeuses : 2 (indépendants)

Diamètre de la buse : 0.4 mm / 0.6 mm / 0.8 mm

Diamètre du filament : 1,75 mm

Logiciel :

Logiciel : FlashPrint

Type des fichiers : 3mf / stl / obj / fpp / bmp / png / jpg / jpeg files

Consommation d'énergie : 2320 W

Comptabilité :

Windows 7 et plus / Mac OS / Linux

Poids seul : 90 kg

Garantie : 1 an

CONTENU DE LA COMMANDE

- 1 Imprimante 3D Flashforge Creator 4 A - HT
- 1 Bobine de filament
- 1 kit d'accessoires de maintenance
- 1 Clé USB
- Logiciel et application à télécharger

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