

CREALITY K1 Imprimante 3D Creality



Imprimante 3D K1 MAX Creality

- Modélisation par dépôt de fil en fusion (FDM Fused Deposition Modeling)
- Résolution de couche : 0,1 - 0,35 mm
- Diamètre du filament : 1,75 mm
- **Vitesse d'impression** : ?600 mm/s
- Nivellement : Automatique Mains libres

Note : Pas encore noté

Prix

778,80 €

Prix remisé649,00 €

778,80 €

649,00 €

129,80 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Fournisseurs [CREALITY](#)

Description produit

Les avantages de la Creality K1 MAX pour une impression 3D de haute qualité

L'impression 3D est une technologie en pleine expansion qui offre de nombreuses possibilités dans de nombreux domaines, allant de la conception de produits à la création de prototypes. Si vous êtes à la recherche d'une imprimante 3D de haute qualité, la **Creality CR-M4** se distingue par ses performances exceptionnelles, sa fiabilité et sa polyvalence. Voici les quelques uns des nombreux avantages de cette imprimante, elle se positionne comme un choix idéal pour les professionnels et les amateurs exigeants..

Vitesse Époustouflante

Avec une vitesse impressionnante de 600 mm/s, la K1 Max surpasse de 12 fois une imprimante 3D FDM traditionnelle. Préparez-vous à une expérience palpitante, car sa vitesse de déplacement de 800 mm/s est tout simplement stupéfiante. Grâce à une accélération de 20 000 mm/s², la K1 atteint 600 mm/s en seulement 0,03 seconde, permettant d'imprimer à pleine vitesse 90 % du temps. Cette rapidité réduit non seulement le temps d'impression mais aussi la consommation d'électricité, diminuant ainsi votre empreinte écologique.

Conçue pour la Vitesse

La K1 Max associe la maniabilité de son système Core XY avec une tête d'impression ultra légère de 190 g, minimisant l'inertie et optimisant la vitesse de mouvement.

Extrusion de Haute Performance

Un nouveau bloc de chauffe en céramique entoure complètement la tête d'extrusion, permettant d'atteindre 200°C en 40 secondes pour une fusion instantanée du filament. L'extrudeuse direct drive offre une puissante extrusion, tandis que le heatbreak en alliage de titane et la buse en acier trempé permettent de monter jusqu'à 300°C.

Double Ventilation du Modèle

Un grand ventilateur avec conduit d'air est positionné sur la tête d'impression pour refroidir directement la pièce. De plus, un ventilateur auxiliaire de 18 W dans la chambre d'impression améliore encore le contrôle thermique. Ainsi, votre impression se solidifie avant toute déformation, permettant d'imprimer des modèles complexes avec ponts et surplombs sans supports.

Capacité d'Impression Optimisée

Grâce à une conception intelligente, la K1 Max offre un volume d'impression optimisé de 300 x 300 x 300 mm, idéal pour le design et le prototypage.

LiDAR AI Pratique

Imprimez sereinement grâce au LiDAR à résolution de 1 ?m qui scanne automatiquement la première couche. En cas de problème, il vous alerte et met l'impression en pause.

Surveillance AI avec Caméra

La K1 Max est équipée d'une caméra intelligente qui surveille les défauts comme les spaghettis et vous alerte en cas d'erreur. Elle permet également de suivre l'impression en temps réel et de créer des timelapses à partager.

Système d'Exploitation Performant

Le système d'exploitation intelligent de Creality propose une interface utilisateur simple et ergonomique, avec synchronisation des données et commandes via PC, mobile ou cloud. Le CPU dual-core de 1,2 GHz facilite l'impression à grande vitesse, et les 8 Go de mémoire permettent de stocker plus de 400 modèles avec une rapidité d'accès exceptionnelle.

Contrôle à Distance des Imprimantes

Une fois connectées au Wi-Fi ou à l'Ethernet, vous pouvez contrôler à distance votre parc d'imprimantes K1 Max depuis un PC ou smartphone via Creality Print ou Creality Cloud.

Nivellement Automatique

Des capteurs de pression dans le plateau chauffant créent une maille de nivellement précise automatiquement au démarrage de l'impression, éliminant tout besoin de réglage manuel.

Structure Robuste

La K1 Max est constituée de pièces en aluminium moulé, garantissant une stabilité remarquable même à 600 mm/s, pour une qualité d'impression constante et fiable.

Finition Délicate

L'axe Z, avec un positionnement ultra-précis, réduit les risques de stratification des couches, offrant ainsi une surface finale extrêmement lisse et subtile.

Avis clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.