



Creality K1 Imprimante 3D - Vitesse Épique

[Read More](#)

SKU: 3DWH24IO2REUB

Price: 7,627.27 DH (HT)

Stock: outofstock

Categories: [FDM](#), [3D Printers](#)

Tags: [3dprinter](#), [fdm](#)

Product Description

Rapide de manière épique

Avec une vitesse folle de **600 mm/s**, la K1 est 12 fois plus rapide qu'une imprimante 3D FDM classique. Préparez-vous au grand frisson, sa rapidité de déplacement de 800 mm/s vous coupera le souffle. L'**accélération à 20 000 mm/s** de la K1 lui permet d'atteindre les 600 mm/s en 0,03 s et ainsi d'imprimer **à pleine vitesse 90 % du temps**.

Slicer ultra performant

Creality Print 4.3, la dernière version du slicer développé en interne par Creality, inclus une grande richesse de paramètres prédéfinis avec finesse qui optimisent le processus de slicing et le réduisent à 3 étapes simples. Il vous assiste dans l'impression à grande vitesse avec des **variables parfaitement ajustées**.

Double ventilation du modèle

Un large ventilateur équipé d'un conduit d'air est placé sur la tête d'impression pour refroidir directement la pièce. Dans la chambre d'impression, un ventilateur auxiliaire de 18 W permet d'améliorer encore le **contrôle de la température**. Ainsi, votre print se solidifie avant que toute déformation puisse se produire, vous autorisant à imprimer des modèles présentant des ponts ou des surplombs sans supports.

Prête à l'emploi

La K1 arrive chez vous **assemblée et précalibrée**, avec un guide de mise en route rapide. Vous pouvez donc commencer à imprimer immédiatement.

Plaque d'impression flexible

Grâce à sa bonne adhérence et sa résistance à la chaleur, le plateau de la K1 peut supporter un **large panel de matériaux**. Sa surface finement dépolie permet d'obtenir une **couche de base lisse et précise**. Il est flexible pour **faciliter le décollement de la pièce** à la fin de l'impression.

Nivellement automatique mains libres

Une série de capteurs de pression dans le plateau chauffant génèrent une **maille de nivellement précise**. Le processus se lance automatiquement lors du démarrage de l'impression sans que vous ayez besoin de vous en préoccuper, vous n'avez **plus aucun réglage à effectuer** et même plus à appuyer sur un seul bouton.

Caractéristiques

Technologie	FDM
Volume d'impression	220 x 220 x 250 mm
Dimensions de l'imprimante	355 x 355 x 480 mm
Taille du colis	415 x 415 x 550 mm
Poids de la machine	12,5 kg
Poids emballé	16 kg
Vitesse d'impression	≤600 mm/s
Accélération	≤20 000 mm/s
Précision d'impression	100 ± 0,1 mm
Épaisseur de couche	0,1-0,35 mm
Extrudeuse	Direct drive à double engrenage
Buse incluse	0,4 mm
Buses compatibles	0,4/0,6/0,8 mm
Diamètre de filament	1,75 mm
Température de buse maximale	300°C
Température de plateau maximale	100°C
Plateau d'impression	Flexible
Nivellement	Automatique Mains libres
Écran de contrôle	Tactile, couleurs, 4,3 pouces
Caméra IA	En option
LiDAR IA	En option

Reprise après coupure	Oui
Capteur de fin de filament	Oui
Input Shaping	Oui
Mode veille	Oui
Kit de lumière	Oui
Alimentation	100-120V~, 200-240V~, 50/60Hz
Puissance	350W
Slicer	Creality Print compatible avec Cura, Simplify3D, PrusaSlicer
Formats de fichiers pour slicing	.stl, .obj, .amf
Transfert de fichiers	USB drive, Wi-Fi
Filaments supportés	ABS, PLA, PETG, PET, TPU, PA, ABS, ASA, PC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF
Langues de l'UI	Anglais, espagnol, allemand, français, russe, portugais, italien, turc, japonais, chinois
