

Creality K1C



[Read More](#)

SKU: 3DWJ95P29XGIZ

Price: 8,790.00 DH

Stock: onbackorder

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

Tags: [3dprinter](#)

Product Description

Imprimante K1C de Creality

La Championne en vitesse et en compétence

Championne de la vitesse

La K1C combine l'agilité de son Core XY avec une tête d'impression ultra légère de 190 g afin de réduire au maximum l'inertie du mouvement. 600 mm/s et 20000 mm/s².

Une structure fiable à toute épreuve

La K1C de Creality possède de nombreux atouts qui permettent d'en assurer sa fiabilité. Son extrudeur est entièrement en métal et a été consolidé avec un ressort de renfort et un piston solides. Cela crée une forte adhérence qui permet au filament de bien se fixer au plateau d'impression.

Une buse ultra résistante

Grâce à son alliage à base de cuivre, acier et titane, la buse de la K1C assure une vraie fiabilité lors de l'impression, empêchant ainsi les obstructions et permettant un switch rapide des buses si besoin.

De nombreux choix d'impression

La K1C, grâce à sa chambre fermée et sa buse renforcée, peut imprimer sans difficulté les

filaments haute température et résistance comme ceux renforcés en fibre de carbone ou l'ASA.

Caméra IA attentive

La K1 Max est équipée d'une caméra intelligente qui surveille l'apparition de spaghettis ou autre défauts et vous alerte si une erreur survient. Elle permet également de monitorer votre impression en temps réel et de créer des timelapses afin de la partager.

Un logiciel performant

L'interface UI open-source de la K1C offre un véritable confort pour son utilisateur grâce à ses fonctionnalités avancées. Vous pourrez surveiller vos impressions depuis Creality Print et le Creality Cloud. Un atout incontestable !

Une impression silencieuse

L'équilibre entre les ventilateurs les rend moins susceptibles de vaciller et minimisent ainsi les bruits fantômes et les grésillements. De plus, un mode silencieux permet de réduire le son de l'impression jusqu'à 45dB.

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 482 mm
Taille du colis	428 x 428 x 567 mm
Poids de la machine	12,4 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	PEI Flexible
Nivellement	Automatique Mains libres
Écran de contrôle	Tactile, couleurs, 4,3 pouces
Caméra IA	Oui
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, 50/60Hz
Puissance	350W
Slicer	Creality Print compatible avec Cura 5.0 et versions ultérieures
Formats de fichiers pour slicing	.stl, .obj, .3mf
Transfert de fichiers	USB drive, Wi-Fi
Filaments supportés	ABS, PLA, PETG, PET, TPU, PA, ASA, PC, PLA-CF, PA-CF, PET-CF
Langues de l'UI	Anglais, espagnol, allemand, français, russe, portugais, italien, turc, japonais, chinois
