



## Creality K1 Imprimante 3D - Vitesse Épique

[Read More](#)

**SKU:** 3DWH24IO2REUB

**Price:** 8,390.00 DH

**Stock:** instock

**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 décolllement 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

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

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

---