

Imprimante 3D Creality K1C

Code : 45140

Creality

L'imprimante 3D Creality K1C est prévue pour l'impression d'objets de 220 x 220 x 250 mm maximum avec du filament de 1,75 mm. Compatible avec les filaments au carbone.

549,83 €_{HT}

659,80 €_{TTC}

dont 1,17 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

L'imprimante 3D Creality K1C est prévue pour l'impression d'objets de 220 x 220 x 250 mm maximum avec du filament de 1,75 mm.

- Compatible avec l'impression 3D en PLA, ABS, PETG, TPU, HIPS, PC, ASA, PLA-CF, PET-CF et PA-CF (**CF : fibre de carbone, grâce à buse résistante à l'abrasion**)
- Calibration automatique : mise à niveau du lit chauffant.
- Caméra intégrée intelligente pour surveiller l'état d'avancement à distance de l'impression et vous alerter en cas d'erreur d'impression.
- Ventilateur de refroidissement des pièces pour un durcissement instantané.
- Intégrée dans un coffret ventilé avec filtre à charbon, elle permet l'impression de certains matériaux (ABS et ASA) à haute température.
- Accélérations jusqu'à 20 000 mm/s² : pour des impression rapides et précises (impression d'un benchy en 13 min).
- Informations et configuration via un afficheur tactile intégré ou directement via des applications pour PC ou appareils iOS et Android.
- Coussinets amortisseurs préinstallés.
- Bande d'essuyage en silicone.
- Remise en route en cas de coupure d'alimentation.

Programmation et communication :

La gamme Creality fonctionne avec le logiciel d'aperçu avant impression [Creality Print](#) (uniquement en anglais) mais peut-être intégrée dans le logiciel Cura.

La configuration de l'imprimante et le suivi des impressions sont aussi possibles avec des applications iOS et Android. Il suffit de disposer d'un réseau WiFi et de créer un compte en ligne (gratuit).

Impression possible :

- en WiFi (local) via [Creality Print](#) (Windows, macOS et Linux)
- en WiFi (internet) via Creality Cloud pour [iOS \(et iPadOS\)](#) et [Android](#)
- en WiFi via [Cura](#) (Windows, macOS et Linux)
- via une clé USB (incluse), lancement via l'afficheur tactile (menus en français)

Une notice d'utilisation (uniquement en anglais) est [disponible en ligne](#).

Connectique :

L'alimentation secteur 230 Vac se connecte à l'imprimante via un cordon inclus.

Contenu :

- 1 x imprimante 3D Creality K1C
- 1 x afficheur tactile
- 1 x bobine de filament
- 1 x clé USB
- 1 x goupille pour buse
- 1 x pince coupante
- 1 x cordon d'alimentation secteur
- 1 x jeu d'accessoires
- 1 x lit chauffant (pré-installé)
- 1 x guide de démarrage rapide

Caractéristiques :

- Alimentation : 230 Vac
- Consommation nominale : 350 W
- Technologie : FFF (Fused Filament Fabrication)
- Filaments compatibles : PLA, ABS, PETG, TPU, HIPS, PC, ASA, PLA-CF, PET-CF et PA-CF
- Dimensions de la zone d'impression : 220 x 220 x 250 mm
- Température maxi :
 - extrudeur : 300 °C
 - plateau chauffant : 100 °C
- Vitesse d'impression : 600 mm/s
- Accélération maximale : 20 m/s²
- Buse d'extrusion : 0,4 mm (acier inoxydable)
- Epaisseur de couche : 0,100 à 0,350 microns
- Afficheur tactile 4,3"
- Caméra intégrée : 1280 x 720 pixels à 0,5 IPS (timelapse possible)

- Interfaces : clé USB (incluse) et WiFi
- Lecteur de carte microSD
- Capteur de fin de filament
- Slicer :
 - Creality Print
 - Cura 5.0
- Eclairage intérieur
- Mode veille
- Format de fichiers STL, OBJ et 3MF
- Interrupteur secteur ON-OFF
- Filtre à charbon actif
- Mode silencieux ≤ 45 dB
- Température de service : 10 à 35 °C
- Dimensions : 355 x 355 x 482 mm
- Poids : 12, kg

Référence Creality : [K1C](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)
- [Guide de démarrage Creality Print](#)
- [Application Creality Print pour Windows, macOS et Linux](#)
- [Application Creality Cloud iOS et iPadOS](#)
- [Application Creality Cloud Android](#)
- [UltiMaker Cura](#)