

# K2 Plus Combo

## Saut épique en couleur et en taille

CFS pour l'impression 3D multicolore  
Volume d'impression cubique de 350 mm  
Chambre d'impression chauffée activement  
Deux caméras AI impressionnantes



### Système de filament intelligent Creality (CFS)

Sélection, changement et relais de filament automatiques ainsi que stockage hermétique des filaments.  
Avec 4 CFS connectés, vous pouvez imprimer en 16 couleurs.

### Volume d'impression cubique de 350 mm substantiel

Capable d'imprimer un modèle plus grand ou de nombreuses petites pièces en une seule fois, satisfaisant ainsi vos ambitions croissantes en matière d'impression 3D.

### Moteurs pas-à-pas avancés pour tous les axes

Chaque moteur offre 32 768 micro-pas contrôlables par révolution. Il atteint une vitesse de 600 mm/s avec une accélération de 30 000 mm/s<sup>2</sup>. Seulement 45 dB à 300 mm/s.

### Cadre ultra robuste en "Matrice"

Un exosquelette composé de pièces rigides supérieures, inférieures et latérales moulées en alliage d'aluminium aérospace. Les axes XYZ sont également renforcés.



### Kit d'extrudeur "Apus" de nouvelle génération

Équipé d'un coupe-filament, d'un capteur de fin de filament et d'une buse tri-métal.  
Sans bouchage, facile à entretenir, et offrant un débit allant jusqu'à 40 mm<sup>3</sup>/s.

### Maîtrise supérieure des matériaux

Une chambre chauffée activement combinée à une buse en acier atteignant 350°C.  
Aucun souci pour traiter des matériaux haut de gamme tels que le PA-CF, l'ASA et le PPA.

### Double caméras AI

Caméra AI sur la tête d'impression pour affiner la valeur PA et le débit.  
Caméra AI dans la chambre pour surveiller les échecs d'impression, les objets étrangers, les périodes d'inactivité, etc.

### Qualité d'impression impeccable

Aucune ondulation à toutes les vitesses ; également deux ventilateurs auxiliaires pour un refroidissement parfait.  
La précision dimensionnelle des impressions peut atteindre 0,05 mm.

Technologie d'impression	FDM	Écran d'affichage	Écran tactile couleur de 4,3 pouces
Volume de construction	350*350*350mm	Surveillance de la caméra AI	Oui
Dimensions de l'imprimante 3D	495*515*640mm	Étalonnage de la caméra AI	Oui
Dimensions du combo	495*515*916mm	Capteur d'épuisement du filament	Oui
Dimensions de l'emballage	612*582*725mm	Relais automatique de filament	Oui (avec CFS)
Poids net de l'imprimante 3D	33.5Kg	Détection d'enchevêtrement de filaments	Oui
Poids net du Combo	38.5kg	Purificateur d'air	Oui
Poids brut du Combo	54kg	Mise en forme de l'entrée (capteur G)	Oui
Vitesse d'impression	600mm/s	Kit d'éclairage	Oui
Accélération	30000mm/s <sup>2</sup>	Calibrage automatique de l'inclinaison du lit	Oui
Précision d'impression	100mm±0.1mm	Tension nominale	100-240V~ AC 50/60Hz
Hauteur des couches	0.05-0.3mm	Puissance nominale	1200W
Extrudeuse	Nouveau système d'extrudeur à entraînement direct à double pignon	Filaments pris en charge	PLA/ABS/PETG/PA-CF/PET-CF..
Diamètre du filament	1.75mm	Logiciel de tranchage	CrealityPrint5.0
Diamètre de la buse	0.4mm	Nombre maximal de filaments	1 (sans CFS) ; 16 (avec quatre CFS)
Température de la buse	≤350°C	Chauffage actif de la chambre	Oui
Température du lit chauffant	≤120°C	Langues de l'interface utilisateur	Anglais, espagnol, allemand, français, russe, portugais, italien, turc, japonais, chinois
Température de la chambre	≤60°C	Filament RFID	En option
Plaque de construction	Plateau de construction flexible	Formats de fichiers pris en charge	G-code
Mode de mise à niveau	Nivellement automatique anti-tilt	CFS	Oui
Moteur XYZ	Moteur pas-à-pas	Connexion CFS	≤4
Transfert de fichiers	USB drive/Ethernet/WiFi	APP pour Cloud Printing	Creality Cloud



Site officiel de  
Creality.fr



Creality.fr Facebook



Groupe officiel de  
Creality.fr sur Facebook