

## Creality Filament System Prêt pour la magie multicolore



Permet l'impression  
3D multicolore



Gestion intelligente  
des filaments



Stockage des  
filaments anti-humidité



### Jusqu'à 16 couleurs pour l'impression 3D

Chaque CFS peut contenir quatre bobines de filament. En connectant quatre unités CFS, vous pouvez imprimer un modèle 3D en 16 couleurs.

### Retrait des supports plus propre

Le système CFS permet de créer des supports de modèle dans un matériau différent, qui peuvent être facilement détachés ou même solubles dans l'eau.

### Identification automatique du filament

Lorsqu'un filament avec étiquette RFID est chargé, le système CFS en lit le type et la couleur. Vous pouvez également modifier ces informations sur le système Creality OS de l'imprimante.

### Détection automatique de fin de filament/enchevêtrement

Les capteurs intégrés peuvent détecter l'état de chaque filament. Lorsqu'un filament est épuisé ou s'emmêle, le système mettra l'impression en pause et vous en informera.



### Changement et relais automatique des filaments

Le système CFS peut changer de filament de manière fluide et précise. Il peut également relayer une bobine presque vide avec une bobine similaire installée.

### Mapping automatique des filaments

Le système CFS peut synchroniser les informations des filaments avec l'imprimante 3D connectée. Ainsi, les filaments appropriés peuvent être automatiquement sélectionnés pour chaque fichier G-code.

### Stockage de filament résistant à l'humidité

Le design hermétique garde les filaments au sec. Un écran affiche la température et l'humidité à l'intérieur.

### Compatible avec divers types de bobines de filament

Une barre de maintien empêche les bobines de sauter du compartiment. Elle est également adaptée aux bobines en carton de la série Hyper de Creality.

### Compatible avec les imprimantes 3D Creality

Le système CFS fonctionne parfaitement avec les imprimantes de la série K2 et les imprimantes Creality Hi 3D, et il sera adapté à d'autres produits, anciens et nouveaux.

## Spécifications

Nom du produit	CFS (Creality Filament System)
Fentes de filament	4
Puissance nominale	20W
Tension nominale	DC 24V
Connexions CFS	≤ 4
Dimensions du produit	379 × 314 × 276 mm
Poids net	4,56 kg
Indicateurs d'état	4 (chaque emplacement en a un)
Impression 3D multicolore	Oui
Relais automatique de filament	Oui
Lecteur d'étiquettes RFID	Oui
Détection de l'épuisement du filament	Oui
Tampon de filament	Oui
Stockage anti-humidité	Oui avec déshydratants
Filaments compatibles	PLA/ABS/PETG/ASA/PET/PA-CF/PLA-CF ; non compatible avec les filaments humides ; pas compatible avec TPU95A ou d'autres filaments flexibles
Diamètre du filament	1,75±0,05 mm
Besoin en bobines de filaments	Bobine de 1 kg ou toute bobine avec un diamètre de 197-202 mm ; largeur de la bobine : 42-68 mm

