

# FICHE TECHNIQUE

## CREATBOT D1000



Le CreatBot D1000 a été créé pour réaliser l'impression 3D industrielle d'objets à grande échelle et prototype aussi simple que possible.

Il est intégré à de nombreuses technologies avancées pour les ultra grands, des impressions impressionnantes. Ce sera sans aucun doute votre meilleur choix, Si vous recherchez un Imprimante 3D industrielle à grande échelle pour prototypes et matériaux de qualité technique.

Si vous en avez assez de la fragilité du PLA et de la déformation de l'ABS, essayez notre révolutionnaire matériau UltraPA-CF. Imprimez votre grand modèle avec une buse grand format, en quelques jours, vous obtenir un modèle surdimensionné avec une haute résistance 80MPa et une résistance à la température 150 ° C. Le meilleur choix pour la vérification de votre prototype.

### CREATBOT D1000

- 1000\*1000\*1000mm
- Haute résolution et vitesse
- Technologie de contrôle de caméra
- Fiable 24h/24 et 7j/7
- Entièrement clos

# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D CREATBOT D1000

| Impression                   |  |
|------------------------------|--|
| Technologie d'impression     | Modélisation des dépôts fondus   |
| Construire du volume         | Extrusion simple : 1 000 x 1 000 x 1 000 mm<br>Double Extrusion : 940 * 1 000 * 1 000 mm |
| Nombre de buses              | Extrudeuses doubles à montée automatique   |
| Résolution des calques       | 0,05 mm  |
| Diamètre du filament         | 1,75 mm  |
| Compatibilité des filaments  | ABS, PLA, fibre de carbone, PETG, nylon, PC, etc.  |
| Diamètre de la buse          | 1,0 mm (0,4 ~ 1,5 mm en option)  |
| Type de fichier d'impression | STL, OBJ, AMF, Gcode   |

| Vitesse                        |          |
|--------------------------------|----------|
| Meilleure vitesse d'impression | 60 mm/s  |
| Max. Vitesse d'impression      | 120 mm/s |

| Logiciel                         |  |
|----------------------------------|--|
| Logiciel                         | CreatWare, Simplify 3D, Cura, Slic3r, etc. |
| Types de fichiers pris en charge | STL,OBJ,Gcode,AMF                          |
| Systèmes d'exploitation          | Windowsall, macOS                          |

# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D CREATBOT D1000

| Température                            |             |
|--|-------------|
| Max. Température de la buse            | 420 °C      |
| Max. Température du lit                | 100 °C      |
| Température de la chambre chaude       | 60 °C       |
| Température ambiante sèche du filament | 45 °C/65 °C |

| Mécanique                                |  |
|--|--|
| Construction                             | Acier thermolaqué, moulage d'aluminium pour composants de mouvement, POM |
| Plaque de construction                   | Plaques d'aluminium aéronautique   |
| Nivellement de la plaque de construction | Automatique  |
| Extrudeuse                               | Doubles extrudeuses intelligentes  |
| Moteurs pas à pas                        | Angle de pas de 1,8 ° avec micro-pas de 1/16                             |
| Précision de positionnement X Y          | 0,011 mm   |
| Précision de positionnement Z            | 0,0025 mm  |

# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D CREATBOT D1000

| Fonction spéciale      |  |
|------------------------|--|
| Panne restaurée        | Enregistrer les données lorsque l'alimentation est coupée                              |
| Détection de filaments | Suspendre l'impression lorsque le filament est épuisé                                  |
| Arrêt automatique      | Coupez automatiquement l'alimentation lorsque l'impression est terminée                |
| Contrôle de la caméra  | Surveillance à distance par caméra et contrôle en temps réel du processus d'impression |

| Électrique               |   |
|--------------------------|---|
| Exigences d'alimentation | 220~240 V, 50~60 Hz   |
| Écran                    | Système d'exploitation indépendant avec écran tactile couleur de 9,7 pouces (multilingue) |
| Puissance nominale       | Imprimante : 4000W, Chambre : 4500W   |
| Supports de stockage     | Disque U  |
| Connectivité             | USB   |

| Taille et amp; Poids                      |                        |
|---|------------------------|
| Dimensions et dimensions du produit Poids | 1810*1350*1942mm 650kg |
| Taille et emballage de l'emballage. Poids | 1980*1520*2200mm 750kg |