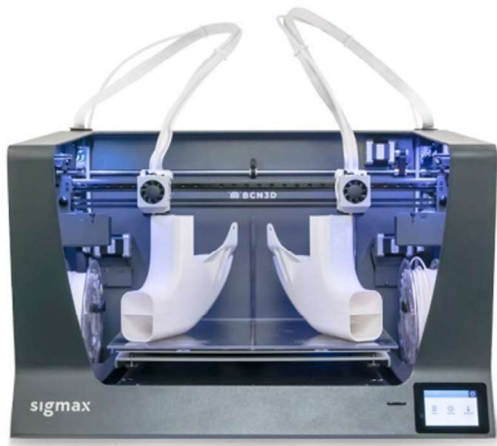


FICHE TECHNIQUE

Sigma



L'imprimante 3D Sigma de BCN3D est une imprimante FDM de haute performance.

Elle s'adapte à tous les types d'impression 3D grâce à sa capacité d'impression décuplée (420 x 297 x 210 mm), et son système de double extrusion indépendante.

Deux nouveaux modes sont disponibles pour une meilleure production : le mode miroir pour l'impression 3D de modèles symétriques, et le mode duplication pour imprimer en 3D deux pièces en simultanée.



Précision maximum

Jusqu'à 50 microns



Matières imprimables

Tous les matériaux



Volume d'impression

420 x 297 x 210 mm

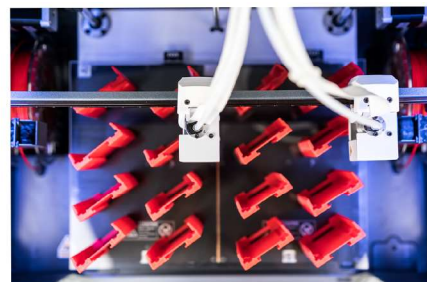
Logiciel

L'imprimante 3D Sigma de BCN3D s'utilise avec les logiciels tels que Simplify3D, Cura ou encore Slic3r. Ces logiciels permettent d'utiliser des paramètres d'impression simple ou de manière plus expérimentée pour les utilisateurs confirmés.



Contenu de la commande

- BCN3D Sigma
- 2 Bobines de PLA (750g)
- Bâton de colle
- 2 Hotends 0.40 mm
- Kit d'outils
- Câble d'alimentation
- Guide démarrage rapide



FICHE TECHNIQUE



Technologie	Dépôt de filament (FDM)
Poids	18 Kg
Dimensions externes	675 x 440 x 680 mm
Précision	300 à 50 microns
Type de consommables	Filament (non propriétaire)
Matériaux compatibles	Tous types de filament
Diamètre de buse	0.8 mm, possibilité de 0.6 mm
Nombre d'extrudeurs	2
Diamètre filament	2.85 mm
Plateau chauffant	Oui
Type de fichiers	STL / OBJ / AMF
Connexion	Carte SD / Câble USB
Compatibilité	Windows / Mac OS / Linux
Garantie	1 an (hors système extrusion)

Points forts de l'imprimante

- Précision de **50 microns**
- **Double extrusion indépendante** et performante
- **Impression bicolore**
- Compatible **tous matériaux**
- **Mode duplication** pour deux modèles en simultané
- **Mode miroir** pour modèles symétriques
- Volume d'impression 420 x 297 x 210 mm
- **Ecran tactile** couleur
- Pilotée par **Cura**
- **Silencieuse** lors de l'impression (58 dB)
- **Plateau chauffant** pouvant atteindre 100°C

