



L'imprimante 3D la plus simple d'utilisation

La SIGMA est l'imprimante la plus simple d'utilisation du marché de l'impression 3D. Son bouton unique et son calibrage automatique vous permettront de découvrir ou de redécouvrir l'impression 3D. En plus de cette simplicité, l'imprimante SIGMA fait preuve d'une performance et d'une fiabilité à toute épreuve.

SPÉCIFICATIONS

IMPRESSION 3D

Technologie d'impression : FDM (dépôt de fil fondu)
Matériaux recommandés : **PLA (tous types), composite et effet bois, PETG, Flexible, Métallique, Pailleté, Mat ...**
Calibration machine : 100% Automatique
Insertion et éjection du filament automatique
Couleur d'impression : multicolore par couche (simple extrusion)
Volume d'impression : D195,55 x 205 mm
Diamètre du filament : 1,75 mm
Diamètre de la buse d'impression : 0,4 mm
Température max. d'impression : 270°C
Vitesse d'impression : 20 à 100 mm/s
Vitesse du ventilateur (tours/min) : 11 000
Ventilateurs de vos impression : 2 (ventilation 360°)
Hauteur de couche standard : 0,1 / 0,15 ou 0,2 mm

ENVIRONNEMENT

Température d'utilisation : 18 - 28°C
Température ambiante : 0-35°C

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Montage kit : Non
Technologie: Delta
Précision en X/Y : 50 microns
Précision en Z : 12,5 microns
Surface d'accroche : BuildTak Flexible
Plateau : Plaque flexible aimantée
Dimensions externe machine : 31x28x61 cm
Dimension du carton : 40cm x 39cm x 64 cm
Poids de l'imprimante : environ 5 kg
Entraînement d'axes : Courroies
Carte électronique : MKS N01 - by DAGOMA



LOGICIEL ET CONNECTIVITÉ

Type de fichiers: .stl, .obj
Impression par USB : Oui
Slicer : Cura By DAGOMA, Ultimaker Cura
Logiciels compatibles : Logiciels générant un fichier .stl (Solidworks, Catia, Rhino, Tinkercad, Blender, ...)
Système d'exploitation : Windows, Mac, OS, Linux

FORMATION 21 JOURS

Comme un bonheur n'arrive jamais seul, nous avons décidé d'offrir avec la Sigma quelque chose que vous ne trouverez pas ailleurs: une formation de 21 jours !
Au programme de ces 3 semaines: comment rentabiliser votre machine, apprenez à modéliser en 3D, nos trucs et astuces expliqués pour que l'impression 3D ne soit plus un secret.