

## Imprimante 3D X-Maker JOY



**L'imprimante 3D X-MAKER JOY de AOSEED est un terrain de jeu créatif conçu spécifiquement pour les enfants de 4 à 12 ans, offrant une introduction engagée et dynamique à l'impression 3D et au monde STEM.**

Cet outil innovant comprend plus de 15 outils de conception ludiques, similaires à des jeux, garantissant que l'apprentissage de l'impression 3D soit à la fois excitant et accessible pour les jeunes esprits. L'une des principales caractéristiques de la X-MAKER JOY est son application conviviale pour les enfants, compatible avec les téléphones, les tablettes et les ordinateurs. Cette application simplifie le processus de conception, permettant aux enfants de créer facilement et n'importe où. L'impression sans fil et une simple pression sur un bouton leur permettent de donner vie à leurs créations sans effort.

L'interaction vocale avec l'IA améliore encore l'expérience utilisateur, permettant aux enfants d'exprimer leurs idées de conception directement dans l'application, favorisant une approche naturelle et interactive de la modélisation 3D. L'imprimante fonctionne silencieusement, avec un moteur spécialement conçu fonctionnant à moins de 50 dB, assurant un environnement calme pour la créativité. Le système d'échange rapide de buses facilite le remplacement des buses sans désordre, réduisant les temps d'arrêt et maintenant le flux créatif.

La X-MAKER JOY encourage la créativité non seulement à travers ses outils de conception, mais aussi à travers son kit d'imprimante personnalisable. Les enfants peuvent personnaliser leur imprimante avec des autocollants DIY, améliorant ainsi leur expérience créative.

L'imprimante offre un volume de construction de 120 x 120 x 120 mm, une vitesse d'impression de 120-300 mm/s, une résolution de couche de 50-300 microns et une épaisseur de couche de 0,05-0,4 mm. Elle est compatible avec le filament PLA de 1.75 mm et dispose d'une connectivité WiFi, avec un indicateur LED simplifié pour l'interface utilisateur. La surface de construction flexible, magnétique et amovible facilite l'extraction des pièces imprimées en 3D de manière facile et sécurisée.

### Spécifications:

Précision d'impression : 0,05 mm

Vitesse d'impression : jusqu'à 200 mm/s

Compatibilité du filament : PLA



Connectivité : Wi-Fi,USB,emplacement pour carte SD (uniquement pour le débogage de la machine)

Affichage : interface tactile autonome

Logiciel : Compatible avec Windows,Android et iOS

**Pack :**

1 x Imprimante 3D AOSEED X-MAKER JOY

1 x Adaptateur secteur

1 x Support de filament

1 x Plaque de Base Magnétique

1 x Filament PLA

1 x Pince

1 x Carte de calibration

1 x Guide rapide

1 x Ensemble d'autocollants DIY