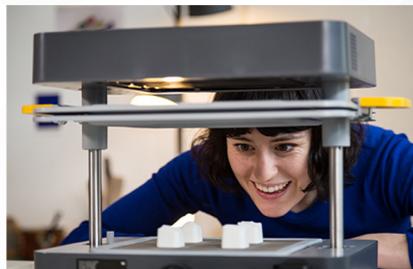


FORMBOX

MULTIPLIEZ VOTRE FABRICATION

La Mayku FormBox crée des moules en quelques secondes, accélérant ainsi le cycle de développement de vos produits. Donner vie à votre prochaine idée n'a jamais été aussi simple.

COMMENT ÇA MARCHE



1. Imprimez en 3D, sculptez votre forme et placez-la sur la FormBox.



2. Le FormBox forme une feuille de matériau autour de votre forme, créant ainsi un moule en quelques secondes



3. Remplissez votre moule avec des dizaines de matériaux différents allant du chocolat à la résine, au plâtre et même au béton.



4. Sortez-le et donnez vie à votre première collection de produits! Vous pouvez même utiliser le FormBox pour créer un packaging personnalisé pour



- Imprimantes 3D
- Scanners
- Filaments
- Consommables
- Conceptions 3D



UNIQUEMENT SUR RENDEZ-VOUS

Drèves des Arches 6 - 5340 Faulx-les-tombes
0475/ 222 699 - id3dmenuiserie@gmail.com

www.id3dmenuiserie.be

TVA BE0433895648



SOLUTION
D'IMPRESSION
3D FACILE
ET COMPLÈTE

XYZprinting 3D Printer Series



3D Printers	da Vinci nano	da Vinci miniMaker	da Vinci mini w	da Vinci Jr. 1.0A	da Vinci Jr. 1.0w	da Vinci Jr. 1.0 3in1	da Vinci Jr. 2.0 Mix	da Vinci Jr. 1.0 Pro	da Vinci 1.0 Pro	da Vinci 1.0 Pro 3in1	da Vinci Color	da Vinci Super
Dimension	28 x 37.8 x 35.5 cm	40 x 33.6 x 36.2 cm				42 x 43 x 38 cm				46.8 x 55.8 x 51 cm	60.1 x 58 x 64 cm	51 x 58 x 67 cm
Volume max. de construction	12 x 12 x 12 cm	15 x 15 x 15 cm		17.5 x 17.5 x 17.5 cm		15 x 15 x 15 cm			20 x 20 x 20 cm	20 x 20 x 19 cm	20 x 20 x 15 cm	29 x 29 x 30 cm 30 x 30 x 30 cm
Résolution	100-300 microns			100-400 microns			200-400 microns		100-400 microns		100-400 microns	50-400 microns
Ø de la buse	0.3 mm	0.4 mm			0.4 mm / 0.3 mm (optional)	0.4 mm		0.4 mm / 0.3 mm (optional)	0.4 mm		0.4 mm	
Types de fichiers				.stl / XYZ Format (.3w) / .3mf				.stl / XYZ Format (.3w) / .3mf / .gcode			.obj / XYZ Format (.3cp)	.stl and XYZ Format (.3w)
Matériau du filament				PLA filament for Jr. & mini series				da Vinci series ABS / PLA da Vinci series Refill			3D Color-inkjet PLA	ABS / PLA / TPE / Tough PLA / PETG / open-filament
Wi-fi	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
3D Scanner	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Résolution du scanner (Ø X H) Précision de numérisation						3 x 3 cm – 12 x 12 cm				3 x 3 cm – 15 x 15 cm		
Laser Engraving	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓
Zone de gravure Puissance laser Longueur d'onde Types de fichiers				17 x 16 cm 350 mW ± 10 % 450 nm + 5 nm/- 10 nm InGaN JPG / PNG / GIF / BM		15 x 15 cm 350 mW ± 10 % 450 nm + 5 nm/- 10 nm InGaN JPG / PNG / GIF / BM			20 x 20 cm 350 mW ± 10 % 450 nm + 5 nm/- 10 nm InGaN JPG / PNG / GIF / BM			28.5 x 28.5 cm 350 mW ± 10 % 450 nm + 5 nm/- 10 nm InGaN JPG / PNG / GIF / BM

Gamme 3D Pen

Légers, faciles à manipuler et mobiles, nos stylos 3D sont un premier pas idéal pour familiariser vos enfants au royaume de l'impression 3D.



ADAPTÉ AUX ENFANTS

Son design intuitif, ses gros boutons et ses dimensions compactes rendent la gamme 3D Pen incroyable pour les enfants. Enseignez-leur comment fonctionne le stylo et laissez-les comprendre par eux-mêmes les tenants et les aboutissants du dessin à l'aide d'un stylo 3D.



XYZprinting 3D Scanner

Dimension (LxH)	41 x 157 x 61 mm
Poids	238 g
Processeur	Intel® RealSense™ Camera
Volume max. de scan	100 x 100 x 200 cm
Volume min. de scan	5 x 5 x 5 cm
Résolution	1.0 ~ 2.5 mm
Profondeur de l'image	640 x 480 @ 30 FPS
Couleur de l'image	640 x 480 @ 30 FPS
Plage de fonctionnement	10 - 70 cm
Interface	USB 3.0

Filaments PLA

Les filaments PLA sont extraits de matières d'origine végétale. En plus d'être respectueux de l'environnement, ils conviennent également aux méthodes d'impression à température moins élevée qui réduisent grandement les déformations sur les bords de l'objet imprimé. La texture translucide et la finition ajoutent également un aspect unique à votre œuvre terminée.

MATIÈRES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

Les filaments PLA sont fabriqués avec de l'acide lactique polymérisé, qui est extrait du maïs, de la canne à sucre ou d'autres produits agricoles contenant du sucre, et est considéré comme la matière d'impression 3D la plus respectueuse de l'environnement. Les objets imprimés en PLA non désirés peuvent être simplement jetés dans les ordures, où ils se décomposeront naturellement. Les éléments PLA imprimés à basses températures ne sont pas seulement adaptés aux cadres familiaux, leur texture brillante en fait également un favori auprès de nos clients. Vous pouvez observer les caractéristiques du PLA pendant l'impression. Malgré son innocuité, le PLA placé dans un environnement ou un bain d'eau dépassant 50 °C (122 °F) se ramollit et se déforme. Donc les zones trop humides ne sont pas des environnements de stockage adaptés pour le PLA. Nous conseillons de fermer et de ranger correctement les filaments PLA non utilisés. Une odeur sucrée est souvent générée lors de l'impression avec des filaments PLA, apportant une autre caractéristique attrayante.

COULEUR ET FORME

XYZprintings ABS/PLA-filaments d'impression aux couleurs vibrantes proposés par XYZprinting ont été conçus et testés pour éliminer toute distorsion de couleur et de forme des filaments.



XYZmaker Suite Tout ce dont vous avez besoin

La suite XYZmaker est une application logicielle de design 3D tout en un qui offre une large gamme d'outils 3D pour les imprimantes 3D de XYZprinting.

XYZMAKER

XYZmaker est une application de modelage 3D disposant d'une interface utilisateur intuitive, d'une large gamme d'outils de modelage 3D intéressants et de modèles 3D.

XYZPRINT

XYZprint est une application logicielle d'impression conçue pour les imprimantes 3D FDM de XYZprinting. Elle vous permet de voir un aperçu de vos impressions en couleur et de personnaliser plusieurs paramètres d'impression avant d'envoyer vos modèles à l'imprimante.

XYZENGRAVER

XYZengraver est un outil logiciel de gravure pour notre module de graveur au laser. Augmentez votre créativité en gravant sur papier, cuir, bois et plastique (PP, ABS, PE).

XYZSCAN COLOR

XYZscan Color est l'outil logiciel de scan conçu pour prendre en charge le scan 3D couleur à 360° utilisant la nouvelle technologie de scan 3D.

XYZprinting's Galerie 3D de modèles



XYZprinting's Tutoriels vidéo

Nous possédons une chaîne YouTube contenant des conseils, des informations explicatives et des suggestions amusantes sur notre gamme de Solutions d'impression 3D. Grâce à nos vidéos vous pourrez apprendre à créer vos propres objets 3D.

