

Mojo®

Avec Mojo, ajoutez un peu de magie à votre grande idée.



Confiez vos conceptions à une imprimante 3D professionnelle de premier ordre.

Donnez vie à vos grandes idées.

L'imprimante 3D Mojo® offre une impression 3D abordable et professionnelle à votre processus de conception. Développée par la technologie éprouvée de Stratasys® FDM® (Fused Deposition Modeling™), vous pouvez compter sur cette technologie d'impression 3D pour renforcer votre créativité de conception.

Que vous réalisiez des tests de forme, d'adaptation ou de fonction, l'imprimante Mojo fonctionne facilement avec votre logiciel de CAO – donnant vie à vos idées en appuyant simplement sur un bouton.

L'imprimante Mojo produit des modèles en thermoplastique ABSplus™ de qualité professionnelle pour vous garantir une durabilité et une haute qualité. Et avec l'ensemble d'impression 3D Print Pack™ de Mojo, vous aurez tout ce qu'il vous faut pour démarrer.



Découvrez la magie de Mojo.

Aussi simple d'utilisation qu'une imprimante à jet d'encre, et pourtant suffisamment puissante pour répondre aux normes d'impression 3D les plus rigoureuses.

Les capacités intuitives de l'imprimante Mojo vous séduiront. Avec le logiciel d'assistant d'impression de Mojo, vous pouvez orienter et optimiser vos fichiers d'impression 3D dans une interface graphique conviviale – notamment des vignettes STL, un habillage automatique en temps réel et des affichages 3D de votre tâche d'impression. De plus, avec les voyants simples codés par couleur à l'écran, le logiciel de panneau de commande de l'imprimante Mojo indique en temps réel le statut de l'imprimante 3D et la durée d'impression estimée. Et cela vous permet, ainsi qu'à tous les membres de votre équipe de conception, d'imprimer vos grandes idées plus rapidement.

Autre fonction révolutionnaire de l'imprimante Mojo, ce sont les nouveaux moteurs d'impression QuickPack™ – notamment les seules têtes d'impression de qualité professionnelle à remplacement facile de ce secteur qui permettent un retrait des matériaux d'impression 3D de Mojo aussi simple qu'avec une cartouche d'imprimante à jet d'encre.



Installation simple. Utilisation simple. Finition simple.

L'ensemble d'impression 3D de Mojo vous offre tout ce qu'il vous faut pour démarrer. L'installation est rapide et simple – vous pouvez imprimer votre premier modèle 3D en moins d'une heure.

Le système de nettoyage de support WaveWash™ 55, conçu pour le retrait du matériau de support soluble, est aussi révolutionnaire que l'imprimante Mojo. Avec une carafe en acier inoxydable, compacte et qui fonctionne en silence – ce système est idéal pour une utilisation pratiquement n'importe où dans votre bureau. Aucun raccord de plomberie n'est nécessaire et, avec les nouvelles tablettes Ecoworks™, c'est aussi propre et simple à utiliser qu'une machine à café.



Pour en savoir plus à propos de Mojo, visitez le site :

www.stratasys.com



Ensemble d'impression 3D Mojo

Le forfait idéal. L'ensemble d'impression 3D de Mojo vous offre tout ce dont vous avez besoin pour commencer à créer des modèles 3D de qualité et durables – immédiatement.

Inclut :

- Imprimante 3D Mojo
- Logiciel d'assistant d'impression et du panneau de commande
- Système de nettoyage de support WaveWash 55
- Fournitures de démarrage*

*Les fournitures de démarrage incluent notamment un moteur d'impression de démarrage QuickPack de matériau de modélisation P430 ABSplus couleur ivoire, un moteur d'impression de démarrage QuickPack de matériau de support soluble SR-30, des tablettes Ecoworks et deux bases de modélisation.

Avec Mojo, l'impression 3D est un jeu d'enfant.

- 1. Créez votre idée.** Concevez votre idée avec un logiciel de CAO 3D, puis cliquez simplement sur « imprimer ». L'assistant d'impression traite la sortie STL de votre programme de CAO et oriente votre modèle 3D avec un habillage en temps réel et une mise à l'échelle automatique et des vignettes d'affichage 3D.
- 2. Impression de votre modèle 3D.** La tête d'impression de l'imprimante Mojo glisse rapidement et en silence au-dessus de la chambre de construction, à l'aide de la technologie FDM Technology pour bâtir votre modèle 3D et son matériau de support, couche après couche. Le panneau de commande de l'imprimante Mojo indique le statut de la tâche d'impression, y compris la durée d'impression estimée.
- 3. Retrait du support.** Une fois que vous avez placé votre modèle imprimé et la tablette Ecoworks dans le système compact de nettoyage de support WaveWash 55, une agitation interne dans la carafe couverte dissout le matériau de support soluble rapidement et en silence.

Stratasys | www.stratasys.com | info@stratasys.com

Siège social de Stratasys
7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344 États-Unis
+1 888-480-3548
(numéro gratuit aux États-Unis)
+1 952-937-3000
+1 952-937-0070 (Télécopie)

2 Holtzman St.
Science Park, PO Box 2496
Rehovot 76124, Israël
+972-74-745-4000
+972-74-745-5000 (Télécopie)

Stratasys GmbH
Airport Boulevard B210
77836 Rheinmuenster, Allemagne
+49 7229 7772-0
+49 7229 7772-990 (Fax)

©2013 Stratasys Inc. Tous droits réservés. Stratasys, le logo de Stratasys, For a 3D World, FDM, FDM Technology, Fused Deposition Modeling, Mojo, Print Pack, QuickPack, WaveWash et Ecoworks sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de Stratasys, Inc. et/ou de ses sociétés affiliées et peuvent être enregistrées dans certaines juridictions. MojoSellSheet-FR-10-13

Caractéristiques techniques

Matériau du modèle :

P430 ABSplus couleur ivoire, blanc, bleu, jaune fluorescent, noir, rouge, nectarine, vert olive ou gris



Matériau de support :

SR-30 soluble

Taille de construction :

12,7 x 12,7 x 12,7 cm

Épaisseur de couche :

0,17 mm

Compatibilité de poste de travail :

Windows® 7 et 8

Taille et poids :

Imprimante 3D Mojo :

63 x 45 x 53 cm

27 kg

Système de nettoyage du support

WaveWash 55 :

33,5 x 33,5 x 33,5 cm

5 kg

Taille maximale de la ou des pièces :

12,7 x 12,7 x 12,7 cm

Capacité volumique : 3,78 l

Alimentation :

Imprimante 3D Mojo :

100-127 V ca, 6 A, 60 Hz

ou 220-240 V ca, 2,5 A, 50 Hz

Système de nettoyage du support

WaveWash 55 :

100-120 V ca, 7 A, 60 Hz

ou 220-240 V ca, 4 A, 50 Hz

Conformité aux réglementations :

Imprimante 3D Mojo :

CE / TUV / KCC / RoHS / WEEE

Système de nettoyage du support

WaveWash 55 :

CE / TUV / RoHS / WEEE

Exigences particulières relatives à l'installation :

Imprimante 3D Mojo : Aucune

Système de nettoyage du support

WaveWash 55 : Aucune