

bot Objects

Annonce la première imprimante 3D en couleurs pleines

Une nouvelle référence en matière d'impression 3D de bureau

GIZMODO

"La première imprimante couleur 3D Full color-est encore plus belle que ses créations"

POPULAR 8SCIENCE

"Cette imprimante couleur 3D de bureau Full color-est aussi belle à l'intérieur qu'à l'extérieur"





Bienvenue chez botObjects

A propos de nous

Avec l'arrivée de la première imprimante de bureau 3D en couleurs pleines à usage professionnel et privé, la ProDesk3D apporte au consommateur une expérience complète de production prête à l'emploi : plus besoin de faire de nombreux essais.

Pour atteindre de nouveaux sommets dans l'impression 3D, l'imprimante ProDesk3D révolutionne l'ensemble du processus d'impression 3D, de la conception avant-gardiste, à l'ingénierie compacte sécurisée, jusqu'à un système de cartouches écologiques et réutilisables... et bien plus encore...

L'imprimante ProDesk3D apporte une technologie de rupture, avec l'intégration "transparente" de logiciel afin de proposer une véritable expérience en couleurs d'une grande précision et simple d'utilisation, à un prix abordable,

La première imprimante 3D en pleines couleurs pro

L'imprimante ProDesk3D est la première imprimante 3D de bureau à offrir un vrai mixage des couleurs. Elle modifie la façon dont les créateurs pensent à ce qu'ils vont imprimer.

Tout comme pour les imprimantes à jet d'encre, la ProDesk3D utilise des cartouches de 5 couleurs PLA. Elle est capable de mélanger les couleurs primaires pour réaliser des couleurs personnalisées pour la création de l'objet à imprimer

Ceci est réalisé de façon transparente par le logiciel fourni avec la ProDesk3D.

ProDesk3D

A propos de nous	3
Notre produit	4
ProDesk3D exemples d'impression	8
Spécifications Techniques	10



Notre produit

Précision améliorée avec l'utilisation du support en PVA

Afin de supporter vos objets 3D à l'impression, la ProDesk3D utilise du PVA-en base de support via une tête d'extrusion double.

Aucun traitement n'est requis pour finir la pièce imprimée.

Installation rapide et automatique – avec une plateforme à calibrage automatique

Comme une imprimante à jet d'encre, la ProDesk3D arrive complète et prête à l'emploi. Branchez, téléchargez le logiciel, installez le logiciel qui auto-calibre l'imprimante. Il ne vous reste plus qu'à imprimer votre pièce en couleur. C'est tout !

Notre produit

Des performances et des vitesses de qualité industrielle

La ProDesk3D est capable d'imprimer jusqu'à 25 microns, à des vitesses deux fois plus rapide que la concurrence, avec l'utilisation des supports PLA et PVA. La ProDesk3D introduit un nouveau standard pour les modèles 3D à base de PLA, et devient un leader industriel en termes de qualité de finitions et de durabilité. La ProDesk3D peut imprimer avec de l'ABS.

Système à trois ventilateurs révolutionnaire

Afin de conserver un flux constant d'air, la ProDesk3D possède un système de trois ventilateurs qui maintiennent un équilibre du flux dans l'espace cubique, ce qui garantit la consistance des pièces et élimine ainsi la modélisation inexacte.



Notre produit

La ProDesk3D est livrée dans un boîtier sécurisé en aluminium anodisé. Le but étant d'imaginer ce que serait l'âge mûr de l'impression 3D et à quoi cela ressemblera d'ici 5 ans. En établissant de nouveaux standards, avec un design en aluminium, la ProDesk3D se démarque.

Chargez vos créations 3D design et laissez notre logiciel les imprimer en quelques clics.

Non seulement, nous souhaitons créer une imprimante 3D révolutionnaire, mais nous cherchons à développer un logiciel embarqué simple d'utilisation associé à la ProDesk3D.

Nous voulions démystifier tout le jargon et la complexité autour de l'impression 3D et rendre cela simple pour que tout le monde puisse imprimer sa création juste en quelques clics.

C'est grâce au logiciel ProDesk3D ProModel.





Zoom x 2



Zoom x 3

Des exemples d'impression

Nous souhaitons vous montrer la finesse de la finition et les couleurs magnifiques que vous pouvez créer;

Voici quelques produits montrant la gamme des couleurs somptueuses de la ProDesk3D.

Pour voir fonctionner la ProDesk3D in action, suivez ce lien www.botobjects.com



Spécifications techniques

Dimensions Physiques

Boîtier externe

365 x 365 x 475 mm (L x P x H)

Poids

18 kg

Emballage

425 x 425 x 630 mm (L x P x H)

Poids d'expédition

22 kg

Emballage et contenu

AC en entrée

100-240V, - 6 Amps, 50-60Hz

Puissance

19V DC@ 9 Amps

Connectivité

USB, SDcard (inclus)

Châssis

Aluminium

Plateforme

Verre chauffé

Caractéristiques imprimante

Technologie d'impression

Couleurs pleines impression par déposition FDM system

Volume de la plateforme

275 x 275 x 300 mm (L x P x h)

Paramètre standard résolutions

Haute

25 microns (0.025 mm)

Moyenne

100 microns (0.1 mm)

Basse

200 microns (0.2 mm)

Logiciel

Supporte

Windows (XP 32 bit/7+)

Mac OS X (10.6 64 bit/10.7+)



BotObjects France

Z3DLAB

26, rue des sablons

95360 MONTMAGNY

Tel : 01 30 10 67 07

e-mail : botobjects@z3dlab.com

Site Web

www.z3dlab.com/botobjects/

Les spécifications et les prix sont susceptibles de changement

© Copyright, botObjects Ltd - All Rights Reserved

Les Images sont uniquement à titre d'illustration.