

# CONCRÉTISEZ VOS IDÉES AVEC L'IMPRIMANTE PERSONNELLE 3D uPRINT<sup>™</sup>

Enfin, l'impression 3D facile et abordable sur votre bureau.  
L'imprimante 3D uPrint crée des modèles résistants ABS<sup>plus</sup><sup>™</sup> pour  
la visualisation, la collaboration, les tests fonctionnels et la planification.



**uPrint**<sup>™</sup>  
by dimension.

SEULEMENT

€11.999\*

La création de modèles 3D sur votre bureau est aussi facile que de cliquer sur le bouton Imprimer.

## uPrint : une meilleure façon de travailler pour les concepteurs et les ingénieurs.

Hier, vous avez saisi votre réflexion en CAO 3D. Ce matin, vous avez entre les mains un modèle 3D fonctionnel, que vous pouvez montrer à votre équipe et tester sur le terrain. Seul uPrint rend l'impression 3D si abordable, simple et *personnelle*. Dans toutes les itérations de la conception, uPrint concrétise vos idées sous forme de modèles 3D résistants prêts pour la collaboration et le test.



Avec un encombrement minimal de 635 x 660 mm (25 x 26 po), vous pouvez mettre vos impressions 3D directement sur votre bureau grâce à uPrint. Plus besoin d'attendre qu'une imprimante partagée se libère, plus besoin d'attendre qu'un service externe vous envoie les modèles.

## Discutez de vos idées et testez-les avec les modèles résistants ABS<sup>plus</sup>.

Qu'est-ce qui a le plus d'impact : exposer un dessin plat ou un modèle 3D que chacun peut examiner sous tous les angles ? uPrint crée des modèles 3D résistants et précis en plastique ABS<sup>plus</sup>. Ils sont parfaits pour déterminer la forme, l'ajustement et le fonctionnement, du processus de conception de l'ergonomie à la fabrication.



Les modèles uPrint ABS<sup>plus</sup> sont adaptés à des dizaines d'applications : maquettes de produit, modèles architecturaux, gabarits, installations et moules de formage sous vide.

Ils sont également très solides ; ABS<sup>plus</sup> est plus résistant que d'autres matières généralement utilisées pour la création de modèles 3D. Lorsque vous devez tester vos concepts, les modèles ABS<sup>plus</sup> résistent aux tests fonctionnels en conditions réelles.

## Accélérez vos conceptions, de la CAO au modèle et à la production.

Surmontez la pression des délais et terminez rapidement vos projets à l'aide d'une imprimante 3D uPrint. Elle transforme les modèles CAO plus rapidement qu'un sous-traitant ou qu'un centre RP. Avec uPrint, vous pouvez facilement intégrer vos impressions 3D à votre flux de travail.

Si vous utilisez des outils de CAO, uPrint est fait pour vous.

Chaque système d'impression 3D uPrint est fourni avec notre logiciel Catalyst<sup>®</sup>EX qui prépare automatiquement vos fichiers CAO pour l'impression 3D.



Quelle que soit votre profession (concepteur, ingénieur, architecte, artiste ou enseignant), il y a de la place sur votre bureau et dans votre budget pour l'imprimante personnelle 3D uPrint.

Pour de plus amples informations sur l'imprimante uPrint 3D, consultez le site [www.DimensionPrinting.com/uPrint](http://www.DimensionPrinting.com/uPrint)

# À L'INTÉRIEUR DE L'IMPRIMANTE PERSONNELLE 3D uPRINT



**uPrint™**  
by dimension.

SEULEMENT

**€11.999\***

**Le système d'impression 3D de base uPrint comprend tout ce dont vous avez besoin pour créer des modèles 3D en plastique résistant ABSplus.**

Pour un prix inférieur à ce que vous aviez prévu, vous pouvez acquérir l'imprimante personnelle 3D uPrint avec un espace matériel, le logiciel CatalystEX, des bases de modélisation, du matériel modèle ABSplus, du matériel support soluble et un kit de démarrage avec des câbles, des pièces et des outils. Il vous suffit de déballer l'appareil, de le configurer, d'installer le logiciel, charger les documents et créer des modèles 3D.

**Avec uPrint, la création de modèles est simple comme bonjour.**

- 1 Préparez le fichier.** Créez votre modèle 3D dans un logiciel de CAO et cliquez sur « Imprimer ». Le logiciel CatalystEX convertit la stéréolithographie de votre système de CAO en instructions d'impression du modèle 3D, y compris les structures support, qui guident la tête d'extrusion de l'imprimante uPrint.
- 2 Imprimez votre modèle.** uPrint utilise la technologie brevetée Stratasys FDM® (Modélisation par dépôt en fusion) pour créer votre modèle 3D et son matériel support, couche par couche, de bas en haut sur une base de modélisation amovible.
- 3 Retirez le support.** Retirez votre modèle imprimé de la chambre d'impression de l'imprimante uPrint, ôtez-le de la base de modélisation et dissolvez la matière support soluble. Ensuite, vous pouvez utiliser votre modèle ou effectuer le post-traitement de votre choix : perçage, taraudage, usinage, ponçage, peinture et même chromage.



**Améliorez les performances et l'efficacité de votre système d'impression 3D uPrint avec ces accessoires.**

Un second espace matériel vous permet de doubler la capacité d'impression sans interruption et vous donne la possibilité de recharger le matériel pendant l'impression. Le second espace s'installe facilement sous l'espace fourni avec votre imprimante uPrint.

Un système de retrait du support permet de retirer le support soluble sans les mains en immergeant votre modèle dans la solution à la bonne température et agitation.

## Caractéristiques du produit uPrint

Matériel modèle :

ABSplus ivoire

Dimensions :

203 x 152 x 152 mm (8 x 6 x 6 po)

Épaisseur de couche :

0,254 mm (0,010 po) du modèle  
déposé avec précision et matériel support

Compatibilité du poste de travail :

Windows® XP/Windows Vista®

Connectivité réseau :

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

Dimensions et poids :

(imprimante uPrint et un espace matériel)  
635(l) x 660(p) x 787(h) mm (25 x 26 x 31 po) ;  
76 kg (168 lb)

(imprimante uPrint et deux espaces matériels)  
635(l) x 660(p) x 940(h) mm (25 x 26 x 37 po) ;  
94 kg (206 lb)

Puissance requise :

100 à 127 VCA 50/60 Hz,  
circuit dédié de 15 A minimum, ou  
220 à 240 VCA 50/60 Hz,  
circuit dédié de 7 A minimum

Conformité aux réglementations :

CE/ETL/RoHS/WEEE

Conditions particulières d'installation :

Aucune

Garantie internationale :

12 mois sur les systèmes d'impression 3D uPrint.  
Consultez le Guide de l'utilisateur pour l'énoncé  
des garanties.



2, Rue Galilée  
78280 GUYANCOURT  
Tél. 01.39.30.65.06  
Fax. 01.39.30.65.08  
[www.cadvision.fr](http://www.cadvision.fr)

\*Prix courant international du fabricant. Options supplémentaires, frais d'expédition, taxes applicables/droits de douane non compris. ©2009 Stratasys, Inc. Tous droits réservés. Stratasys, Dimension, Catalyst, FDM, et uPrint sont des marques déposées de Stratasys, Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. ABSplus est une marque déposée de Stratasys, Inc. Windows XP et Windows Vista sont des marques déposées de leur propriétaire respectif. Stratasys décline toute responsabilité en ce qui concerne le choix, les performances ou l'utilisation de ce produit. Les spécifications du produit sont sujettes à des modifications sans préavis. Imprimé aux États-Unis.