

IMPRIMANTE 3D FREE SCULPT "EXI-BASIC"

Désormais, créez et produisez vous-même vos objets en trois dimensions.
L'impression 3D révolutionne l'informatique et se démocratise pour devenir accessible à tous.

Quelles opportunités s'offrent à vous ?

Une imprimante 3D peut vous rendre service dans plusieurs situations. Par exemple : lorsque vous cassez quelque chose : imprimez la **pièce de remplacement** ! Ou bien créez votre propre studio de Design et lancez-vous dans la **fabrication de sculptures**, sorties de votre imaginaire ou personnalisées pour des clients !

Que vous soyez étudiant en Design, architecte, ou simplement amateur de modélisme, imprimez vos modèles en trois dimensions pour un rendu bien plus parlant que sur du papier, ou **concevez vous-même les pièces manquantes de vos maquettes**. Si vous avez l'âme artistique ou juvénile, **réalisez vos propres bijoux, objets de déco ou jouets** sans grands efforts et surtout, point non négligeable, produisez-les en série ! Offrez ainsi à vos proches des cadeaux personnalisés et plus originaux que jamais.

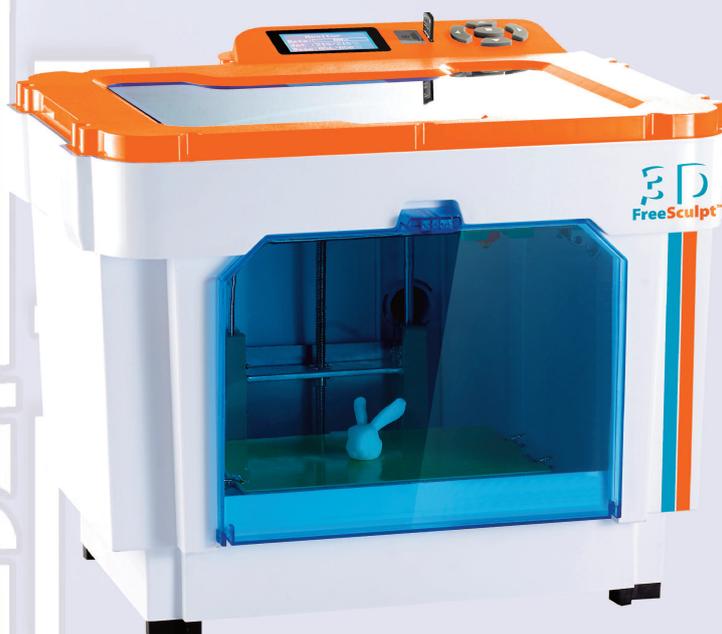
Une technologie à la portée de chacun

Créez vos modèles sur un ordinateur, et **transmettez-les à l'imprimante par USB via votre PC ou directement à partir d'une carte SD**. L'écran LCD vous informe en permanence sur la progression de l'impression. En outre, **une large fenêtre transparente vous permet de voir en direct**, couche après couche, la progression et la conception de votre idée, la naissance de votre création ! Quant aux menus clairs et intuitifs, ils simplifient la configuration, l'utilisation et la maintenance de l'appareil.

Accessible à tous, l'imprimante 3D va changer votre vie et libérer, si ce n'est pas déjà le cas, votre créativité.

- ▶ **Immédiatement prêt à l'emploi** : pas de montage compliqué, ni de calibrage nécessaire !
- ▶ Boîtier fermé : **vos impressions 3D s'effectuent de manière précise, homogène et stable**
- ▶ Écran LCD : surveillance de la température, progression de l'impression
- ▶ Impression haute résolution
- ▶ Dimensions max. de l'objet : **225 x 145 x 150 mm**
- ▶ Vitesse d'impression 3D : jusqu'à 24 cm³/h, 80 - 120 mm/s
- ▶ Épaisseur de couche : 0,15 - 0,4 mm
- ▶ Diamètre de la buse : 0,4 mm
- ▶ Puissance de sortie : jusqu'à 250 W
- ▶ Température de l'extrudeuse : 180 - 260 °C
- ▶ Température de la plateforme : 60 - 110 °C
- ▶ Interfaces : **USB, fente pour cartes SD**
- ▶ Format de fichier compatible : STL (logiciel de création 3D non fourni)
- ▶ Programme de calibrage pour une mise en place parfaite de la plateforme
- ▶ Langues des menus au choix : allemand, français
- ▶ Dimensions & poids : 59 x 53 x 48 cm, 13 kg
- ▶ Inclus : imprimante 3D "EX1-Basic", logiciel d'impression (pour Windows XP/Vista/7, Mac OS X), outil, carte SD, rouleau en plastique ABS (1 kg), câble USB

799⁹⁰
€

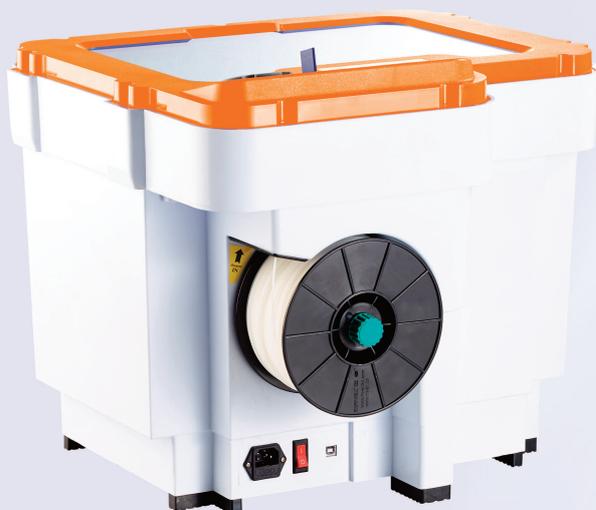


Référence : PV8600

IMPRIMANTE 3D FREESCULPT + LOGICIEL D'ÉDITION 3D "EXI-PLUS"

La révolution est en marche dans les foyers ! Créez et donnez forme vous-même à vos idées, dans votre bureau ou atelier ! **Réalisez les objets que vous désirez ou qui vous manquent pour compléter ou réparer une maquette ou un appareil endommagé**, par exemple.

Pour vous permettre de dessiner et créer vos propres objets, le logiciel "TriModo 3D" est un complément indispensable de votre imprimante 3D. Devenez un véritable designer 3D et **façonnez des objets 3D directement sur votre PC**. Ajoutez ou modifiez des éléments en toute simplicité. Une fois que le résultat vous convient, cliquez, imprimez, et voyez votre création naître sous vos yeux.



- ▶ Format de fichier utilisé : STL
- ▶ **La solution idéale pour étudiants en design, architectes, modélistes, artistes, bricoleurs et autres créateurs**
- ▶ Modélisation 3D : **déformez des objets en 3D, ajoutez des pièces, retravaillez les surfaces et les volumes**, etc.
- ▶ Modes de visualisation : orthogonale et en perspectives
- ▶ Éditeur de point de vue : changer l'angle de vue
- ▶ Éditeur de scène : **intégrer des objets à une scène, les déplacer, les faire pivoter et les mettre à l'échelle**
- ▶ Export des objets SPX aux formats STL et 3DS
- ▶ Logiciel 3D compatible avec Windows XP/Vista/7
- ▶ Livraison sur dongle USB
- ▶ Inclus : imprimante 3D "EX1-Basic", logiciel d'impression (pour Windows XP/Vista/7, Mac OS X), logiciel "TriModo 3D" (d'une valeur de 298 Euros), outil, carte SD, rouleau en plastique ABS (1 kg), câble USB

Référence : PV8610



899⁹⁰
€

IMPRIMANTE 3D FREE-SCULPT + SCANNER 3D ET 2 LOGICIELS "EXI-SCANCOPY"

Scannez l'objet de votre choix, retravaillez-le si nécessaire sur votre PC, puis imprimez-le en 3D. Et ce autant de fois que vous le souhaitez !

Rien de plus simple : reproduisez et convertissez votre objet 3D en format numérique imprimable STL. Pour ce faire, placez-le sur le patron à quatre points, préalablement imprimé, photographiez-le sous différents angles à l'aide de la caméra-scanner calibrée au préalable. À l'aide des 4 points de calibrage et grâce à une **détection photo-optique 3D**, le logiciel de numérisation génère un **modèle en 3D fidèle à l'objet original**. Vous pouvez l'imprimer immédiatement si vous le voulez, ou tout d'abord le **retravailler à l'aide du logiciel professionnel TriModo 3D**.

Vous pouvez ainsi **reproduire un objet dont vous avez besoin en plusieurs exemplaires**, le réparer, ou bien le modifier pour l'adapter parfaitement à vos besoins !

Les possibilités d'application sont illimitées, **à vous de les utiliser selon vos besoins**.



- ▶ Patron de calibrage et patron à 4 points au format A4 : pour le volume, la taille et la détection des angles
- ▶ **Placez simplement l'objet sur le patron à 4 points et photographiez-le**
- ▶ Photographiez des objets **jusqu'à 60 cm de haut**
- ▶ **Pas de détournage nécessaire, pas de plateau tournant**
- ▶ Modélisation 3D : **déformez des objets en 3D, ajoutez des pièces, retravaillez les surfaces et les volumes, etc.**
- ▶ Modes de visualisation : orthogonale et en perspectives
- ▶ Export des objets SPX aux formats STL et 3DS
- ▶ Logiciels 3D compatibles avec Windows XP/Vista/7
- ▶ Livraison sur dongle USB
- ▶ Inclus : imprimante 3D "EX1-Basic", caméra-scanner, logiciel d'impression (pour Windows XP/Vista/7, Mac OS X), logiciel "TriModo 3D" (d'une valeur de 298 Euros), logiciel "TriScratch 3D" (d'une valeur de 498 Euros), outil, carte SD, rouleau en plastique ABS (1 kg), câble USB

Référence : PV8611

Téléchargez les illustrations en haute définition à partir de notre serveur

- ▶ <http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8600.jpg>
- ▶ http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8600_2.jpg
- ▶ http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8600_3.jpg
- ▶ http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8600_4.jpg
- ▶ http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8600_5.jpg
- ▶ <http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8611.png>
- ▶ http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8611_2.jpg
- ▶ <http://www.datas.pearl.fr/datas/PV8610.jpg>

1099⁹⁰
€

