



 **OBJET**24

L'imprimante personnelle 3D

L'imprimante personnelle 3D haute résolution, à bas prix

- La solution universelle pour les designers produit
- Haute résolution avec épaisseur de couche de 28 microns
- La solution abordable optimisant la technologie Objet pour obtenir des parois lisses et des détails précis
- Chambre d'impression: 240 x 200 x 150 mm
- Rigidité des matériaux avec applications thermoformage et outillage rapide
- Utilisation simple, facile et rapide
- Idéal pour un environnement bureautique

Spécifications Techniques

Épaisseur de couche (axe Z) :

Couche horizontale jusqu'à 28 microns

Chambre d'impression (X x Y x Z) :

240 x 200 x 150 mm

Chambre d'impression (taille nette) :

234 x 192 x 148.6 mm

Résolution d'impression :

Axe X : 600 dpi

Axe Y : 600 dpi

Axe Z : 1600 dpi

Précision :

0,1 mm

(la précision varie en fonction de la géométrie, de l'orientation de la pièce et de la taille de l'impression)

Matériau accepté :

- VeroWhitePlus : matériel opaque

Type de support :

- FullCure®705 Support

- Support en Gel photopolymère non toxique qui se retire facilement au jet d'eau

cartouches :

4 cartouches scellées de 1 kg chacune

Puissance requise :

Monophasé

100-120V~; 50-60Hz; 7A

200-240V~; 50-60Hz; 3.5A

Dimensions

(Largeur x Profondeur x Hauteur) :

82,5 x 62 x 59 cm

Poids de la machine :

93 kg

Logiciel inclus :

Objet Studio™

- Orientation automatique du modèle
- Génération automatique et en temps réel de la structure de support
- Découpage au fur et à mesure

Système d'exploitation :

Windows XP, Windows 7

Connexion réseau :

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

Formats de fichiers acceptés :

STL et SLC

Environnement :

Température : 18 - 25°C

Humidité relative : 30 - 70 %

Têtes d'injection :

2 têtes, SHR

Normes :

CE/FCC/RoHS

Autre caractéristique :

- Application bureautique silencieuse

* Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans préavis la couleur de la machine peut varier



A PROPOS D'OBJET GEOMETRIES

Objet Geometries Ltd. leader de l'innovation en impression 3D pour le prototypage rapide et la fabrication additive, produit des systèmes d'impression en 3-Dimensions qui permettent aux fabricants et aux designers industriels de réduire le coût des cycles de développement et de raccourcir considérablement les délais de mise sur le marché de nouveaux produits.

Les systèmes d'impression 3D à couches ultrafines et haute résolution et les matériaux d'Objet utilisent la technologie de jet polymère PolyJet pour imprimer des couches de 16 microns. La gamme de systèmes d'impression 3D Eden, qui a fait ses preuves sur le marché, et les imprimantes de bureau 3D, Objet24 et Objet30 sont basées sur la technologie brevetée PolyJet™ d'Objet. La ligne Connex™ est basée sur la Technologie PolyJet Matrix™ qui permet le jet simultané de plusieurs matériaux et la création de

matériaux composites numériques à la volée. Tous les systèmes utilisent les matériaux FullCure® d'Objet pour créer des pièces 3D précises, propres, lisses et finement détaillées.

Les systèmes d'Objet sont utilisés par des leaders internationaux, y compris des entreprises du Fortune 100, dans de nombreux secteurs, notamment dans l'éducation, la médecine, les appareils médicaux et le domaine dentaire, l'électronique, l'automobile, le jouet, les biens de consommations et l'industrie de la chaussure.

Fondée en 1998, Objet sert sa clientèle internationale par l'intermédiaire de ses bureaux aux Etats-Unis, au Mexique, en Europe, au Japon, en Chine et à Hong-Kong et via son réseau international de distributeurs. Objet est une société qui a déposé déjà plus de 50 brevets. Visitez www.objet.com.

Objet Geometries Ltd.

Siège Social
2 Holtzman st.,
Science Park,
P.O Box 2496,
Rehovot 76124, Israel
T: +972-8-931-4314
F: +972-8-931-4315

Objet Geometries Inc.

Amérique du Nord
5 Fortune Drive
Billerica,
MA 01821
USA
T: +1-877-489-9449
F: +1-866-676-1533

Objet Geometries GmbH

Europe
Airport Boulevard B 210
77836 Rheinmünster
Germany
T: +49-7229-7772-0
F: +49-7229-7772-990

Objet Geometries AP

Asie Pacifique
Unit 49, 10/f, HITEC
1 Trademart Drive
Kowloon Bay, Kowloon
Hong Kong
T: +852-217-40111
F: +852-217-40555

Objet Geometries

Shanghai Ltd.
Rm1701, CIMIC Tower,
1090 Century Blvd,
Pudong Shanghai
200120 China
T: +86-21-5836-2468
F: +86-21-5836-2469

info@objet.com www.objet.com

© 2011 Objet, Quadra, QuadraTempo, PolyJet, FullCure, SHR, Eden, Eden250, Eden260, Eden260V, Eden330, Eden350, Eden350V, Eden500V, Job Manager, Objet Studio, CADMatrix, Connex, Connex350, Connex500, Alaris, Alaris30, Objet24, Objet30, PolyLog, TangoBlack, TangoBlackPlus, TangoGray, TangoPlus, VeroBlue, VeroWhite, VerowhitePlus, VeroBlack, VeroGray, Durus, DurusWhite, Digital Materials, PolyJet Matrix et ObjetGreen sont des marques d'Objet Geometries Ltd. et peuvent être déposées dans certaines juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.