

# ProJet™ SD 3000

Imprimante 3D Professionnelle

Des pièces plastiques solides -  
Abordable, rapide, à la demande...

## CONCEVEZ AVEC SÉRÉNITÉ.

La ProJet™ SD 3000 imprime économiquement des pièces plastiques résistantes de grande qualité pour l'ingénierie et la conception mécanique. Elles sont utilisées pour les tests fonctionnels, la vérification de la forme et de l'ajustage, le prototypage rapide, la communication du concept, l'outillage rapide... Cette imprimante 3D de bureau produit des pièces exceptionnelles... à la demande.

ACCESSIBILITÉ • QUALITÉ • FACILITÉ D'UTILISATION



Obtenez des pièces haute définition avec la vaste gamme de matériaux VisiJet® et les supports en cire pour une suppression facile et rapide, même pour les géométries complexes et les passages internes inaccessibles.

Plus d'informations sur les imprimantes 3D Professionnelles de 3D Systems sur [www.printin3d.com](http://www.printin3d.com)



3D SYSTEMS™



Volume de fabrication net (xyz)	298 x 185 x 203 mm
Résolution	375 x 375 x 790 DPI (xyz) ; couches de 32µ
Précision (typique)	0,1 - 0,2 % des dimensions de la pièce La précision peut varier selon les paramètres de fabrication, la géométrie, la taille et l'orientation de la pièce, et les méthodes de post-traitement
Matériaux de fabrication Matériau VisiJet® EX200 Matériau VisiJet® SR200	Grande résistance et endurance. Disponible en naturel Multi-usages économique. Disponible en naturel, bleu ou gris
Matériau pour supports Matériau VisiJet® S100	Cire fusible non toxique pour une suppression des supports automatisée
Conditionnement des matériaux Matériaux de fabrication en cartouches propres de 0,5 kg (auto-indexation de 10 cartouches dans la machine) Matériau pour supports en cartouches propres de 0,405 kg (auto-indexation de 10 cartouches dans la machine)	
Alimentation électrique	100-127 VAC, 50/60 Hz, monophasé, 15A; 200-240* VAC, 50 Hz, monophasé, 10 A
Dimensions (LxPxH) Imprimante 3D en caisse Imprimante 3D hors caisse	843 x 1427 x 1717 mm 737 x 1215 x 1504 mm
Poids Imprimante 3D en caisse Imprimante 3D hors caisse	385 kg 254 kg
Logiciel ProJet™ Préparation des fabrications, lancement et gestion de la file d'attente faciles Placement automatique des pièces et outils d'optimisation des fabrications Outils d'édition de fichiers de pièces avancés Génération automatique des supports Outils de création de rapports avec statistiques de fabrications	
Compatibilité réseau	Prêt pour mise en réseau, interface Ethernet 10/100
Matériel client recommandé	1,8 GHz avec 1 GB de RAM (avec support OpenGL et 64 MB de RAM vidéo) ou plus
Système d'exploitation	Windows XP Professional, Windows Vista, Windows 7
Formats de fichiers supportés	STL et SLC
Température de fonctionnement	18-28 °C
Bruit	< 65 dBa (estimation, ventilateur à vitesse moyenne)
Certifications	CE

\* Petit transformateur externe requis, fournit par 3D Systems dans le kit d'installation local.

