



SCANNER 3D LASER – LPX 600



Surprenant de simplicité — Le scanner laser LPX-600 génère des données 3D pour tout logiciel de CAO 3D

Le Roland LPX-600 rend la scannérisation laser 3D plus facile que jamais. Avec une simplicité d'opération similaire à un scanner 2D standard, vous pouvez créer maintenant rapidement et précisément des données digitales à partir d'un objet pour vos applications de CAO 3D. Le LPX-600 s'installe facilement et offre immédiatement des résultats professionnels. Aucune formation spécifique n'est requise.

Scannez vos objets en 3 étapes simples :



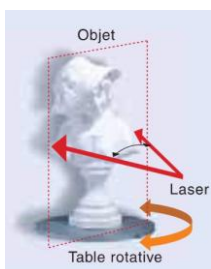
1 Positionnez l'objet sur la table



2 Pressez le bouton « Preview » pour confirmer le temps de scannérisation



3 Pressez le bouton « Scan » pour commencer la scannérisation



Le **LPX-600** est un scanner laser volumique a deux modes d'acquisition (**rotatif et planaire**). Il bénéficie d'une large zone de numérisation (**406.4 mm** en hauteur pour un diamètre de **254 mm**) avec un pas minimum de **0,2 mm**), le laser balaie verticalement l'objet en rotation pour générer un fichier en 3D.

Ce matériel, de part sa convivialité et son prix abordable, convient aux ingénieurs R&D, artistes, animateurs et concepteurs de jeux. Il est livré avec le logiciel d'interface **Dr Picza 3** et **LPX EZ Studio** qui simplifie à sa plus simple expression les paramétrages de numérisation. En option le logiciel **PixForm Pro** permet de fusionner des différents plans scannés en une seule surface IGES, boucher les trous, lisser les polygones, générer des courbes et effectuer des opérations booléennes. Il dispose également de toutes les fonctions utiles à la rétro-conception.

Spécifications :

Taille de la table	Diamètre de 254 mm
Aire maximum de scan	Scan planaire : Largeur de 254 mm, Hauteur de 406.4 mm Scan rotatif : Largeur de 254 mm, Hauteur de 406.4 mm
Pas de numérisation	Scan planaire : dans le sens de la largeur : 0.2 à 254 mm, sens de la hauteur : 0.2 à 406.4 mm Scan rotatif : dans le sens de la largeur : 0.18 à 3.6 degrés, sens de la hauteur : 0.2 à 406.4 mm
Répétabilité	± 0.05 mm (selon le standard de condition de scannérisation de Roland DG)
Charge maxi sur le plateau	5 kg
Interface	USB (selon la norme Universal Serial Bus Specification Revision 1.1)
Dimensions	630 [I] x 506 [P] x 761 [H] mm
Poids	63 kg
Options :	
Pixform Pro	Logiciel de reconstruction de surfaces pour Roland LPX-600



2 rue Galilée
78280 GUYANCOURT
Tel : 01.39.30.65.06
Fax : 01.39.30.65.08
www.cadvision.fr
info@cadvision.fr

5 Rue Jean Bertin
Technoparc des Hautes Faventines
26000 VALENCE
Tel : 04.75.61.96.32
www.cadvision.fr