



工业级桌面型DLP 3D打印机 - Plus 1

Plus 1是一款工业级桌面型DLP-3D打印机，精度高，表面质量好。作为3D Plus主打精度型号，经多次技术升级，在珠宝首饰行业应用最广，已成为不可或缺的生产力工具。超高的稳定性和持续工作能力，得到客户的一致认可。

Plus1采用专业级高分辨率投影光学引擎，分辨率为1080p (1920×1080)。光照均匀度高，保证了成型面内每个位置的稳定成型。采用高稳定性LED UV光源，寿命可达2万小时，保证打印过程的可靠成型。成型尺寸为96(X)×54(Y)×100(Z)mm，可打印多个或大尺寸模型，每3个小时可打印30个模型。X/Y成型精度为50μm，Z轴层厚为0.025-0.05mm，每小时可打印高度为6-12mm。

采用数字掩膜技术，保证每台光学引擎的光照均匀性。采用边界渐变优化算法，消除XY方向的像素纹和Z方向的台阶纹。采用FEP离型膜和特殊离型工艺，让离型更轻便顺滑。能量修正让使用更稳定可靠。



品牌	3D Plus	光源	LED UV	
型号	Plus 1(L90)	扫描方式	DLP® Texas Instruments Inc.	
最大构建尺寸	96x54x100mm	操作系统	32位 Win7及以上系统	
X/Y分辨率	50μm	软件	3D Plus Studio	
Z轴分辨率	25-50μm 可调	格式	.stl .slc	
设备尺寸	420x360x880mm	打印速度表		
设备重量	57kg	X/Y分辨率 (μm)	分层厚度	每小时打印高度 (mm)
电力需求	100~120VAC 7A/50/60Hz 200~240VAC 3A/50/60Hz	50	50	9-12
温湿度要求	20~26°C, 低于40%, 无冷凝	50	25	6-8



TOTUS
公司官网



TOTUS(3D PLUS)
阿里巴巴国际站



3D PLUS
品牌官网