

轻巧型 LCD 3D打印机 - D120



D120是一款高标准LCD-3D打印机，我们使用工业模组，FEP薄膜，高分辨率LCD屏幕，面光源LED灯。全铝合金机身，5寸工业电脑，触屏操作，U盘传输数据离线打印。

这是完美的应用体验，要求最好的细节，精度和准确性。完全独立开发功能更强大的支撑和切片软件。模型修复、自动排版、自动判断支撑位置和添加支撑，各种支撑类型，树状支撑更适合首饰，更容易使用，功能更强大。

所有的软硬件优化方法都是基于多年来开发和使用的DLP 3D打印机的经验。通过软件优化屏幕亮度，使每个LCD屏幕区域亮度达到均匀可靠，从而保证打印区域的一致性。

高精度更适合打印尺寸和表面质量要求更高的零件，如牙冠、手术导板、临时牙等。



品牌	Totus Dent	光源	LED UV	
型号	Dent1(D120)	扫描方式	LCD 液晶发光面板	
最大构建尺寸	115x65x100mm	操作系统	32位 Win7及以上系统	
X/Y分辨率	47.25μm	软件	TotusDent Studio	
Z轴分辨率	25-50μm 可调	格式	.stl .slc	
设备尺寸	280x280x480mm	打印速度表		
设备重量	15kg	X/Y分辨率(μm)	分层厚度(μm)	每小时打印高度(mm)
电力需求	100~120VAC 7A/50/60Hz 200~240VAC 3A/50/60Hz	47	50	8-10
温湿度要求	20~26℃,低于40%,无冷凝	47	25	4-6