

ProJet[®] 5000 专业 3D 打印机

- 精确
- 高产
- 易用



高清晰度



大容量



坚固的塑料部件





ProJet® 5000 专业打印机面向现今最大的制造尺寸，设计用于在工厂或办公室提供最高的生产率。尺寸、精确性、易用性得到独特结合，最适合打印各种尺寸的耐用硬塑料零件，且质量和细节均属上乘。这台马力强劲的机器能够提供超过 80 个小时的无人值守操作。

打印模式	HS - 高速 HD - 高清 UHD - 超高清
构建尺寸 (xyz)	21.65 x 15.5 x 11.8 英寸 (550 x 393 x 300mm)
分辨率	
HS 模式	375 x 375 x 395 DPI (xyz); 64µ (0.0025 英寸) 层
HD 模式	375 x 375 x 790 DPI (xyz); 32 µ (0.0012 英寸) 层
UHD 模式	750 x 750 x 890 DPI (xyz); 29 µ (0.0011 英寸) 层
精确度 (典型)	部件尺寸的每一英寸为 0.001-0.002 英寸 (0.025-0.05 mm) 精确度可能因制造参数、部件几何形状和尺寸、部件方向以及后加工工艺而变化
电子邮件通知能力	是
可连接平板电脑/智能手机	是
5 年打印头质保	是
VisiJet® MX 模型材料	
描述	高耐用性及高强度紫外线固化丙烯酸酯塑料，天然颜色
80 °C 时的浓度 (液体)	1.02 g/cm³ (ASTM D4164)
拉伸强度	31 MPa (ASTM D638)
拉伸模量	1267 MPa (ASTM D638)
断裂伸长率	20% (ASTM D638)
挠曲强度	39 MPa (ASTM D638)
0.45MPa 时的热变形温度	39 °C (ASTM D648)
VisiJet® S300 支撑材料	
描述	无毒蜡质材料、用于免动手、消融支撑物、白色
熔点	60 °C
软化点	40 °C
材料包装	
模型材料和支撑材料	在清洁的 4.41 磅 (2.0 千克) 料盒中。系统最多可以容纳八个料盒，也可以添加更多的材料隔间 (可选)
电气	115-240 VAC, 50/60 Hz, 单相, 1200 W
尺寸 (宽x深x高)	
已装箱的 3D 打印机	72 x 45.5 x 78 英寸 (1828 x 1155 x 1981mm)
未装箱的 3D 打印机	60.3 x 35.7 x 57.1 英寸 (1531 x 908 x 1450mm)
重量	
已装箱的 3D 打印机	1555 lbs (708 kg)*
未装箱的 3D 打印机	1180 lbs (538 kg)*
	* 基于 4 MDM (材料交付模块) 标准配置的重量。每追加一对 MDM 增加 60 磅 (28 千克)。
ProJet® 加速器软件	轻松的制造作业设置、提交和作业队列管理；自动部件放置和制造优化工具；部件堆叠和嵌套能力；广泛的部件编辑工具；自动支撑生成；作业统计报告工具
Print3D 应用程序	可从平板电脑、计算机和智能手机进行远程监控
网络兼容性	自带 10/100 以太网接口
客户硬件推荐	1.8 GHz, 带 1GB 随机存储器 (OpenGL 支持 64 mb 视频随机存储器) 或更高
客户操作系统	Windows XP 专业版、Windows Vista、Windows 7
支持输入数据文件格式	STL 和 SLC
操作温度范围	64-82 °F (18-28 °C)
噪声	< 65 dBA 估计值 (中等风扇设定情况下)
认证	CE