

# Stratasys J55™ Prime

Stratasys J55™ Prime 3D 打印机将 Stratasys PolyJet 技术的高品质与紧凑、办公室友好的设计相结合，并且新增了多重感知和功能性，为您带来更多功能。

该打印机具有五个材料槽和全彩功能，配备一个旋转的打印平台和固定的打印头，带来出色的表面光洁度和打印品质。该打印机占用空间小，专为办公室和设计工作室而打造，并具有 ProAero™ 过滤技术，拥有无异味、静音和低功耗运行的特点。J55 Prime 扩大了 J55 的打印功能，不仅新增了视觉建模，而且还具有可触的、带纹理的和多重感知的原型制作功能。

结合 GrabCAD Print™，J55 Prime 打印机可以提供精简的设计到打印工作流程，允许用户以原始 CAD 文件或 3MF 文件格式导入他们的设计。GrabCAD Print 同时支持 Pantone® 认证的色彩匹配。其远程监控功能可帮助您从办公室以外的地点轻松管理打印作业。此外，无需手动处理的水溶性支撑材料移除使后处理变得简单容易，确保了复杂零件的制作，而无须牺牲精确度和细节特征。

## 产品规格

模型材料	<input type="checkbox"/> VeroCyanV™ <input type="checkbox"/> VeroMagentaV™ <input type="checkbox"/> VeroYellowV™ <input type="checkbox"/> VeroPureWhite™	<input type="checkbox"/> VeroBlackPlus™ <input type="checkbox"/> VeroClear™ <input type="checkbox"/> DraftGrey™ <input type="checkbox"/> VeroUltra™ WhiteS	<input type="checkbox"/> VeroUltra™ BlackS <input type="checkbox"/> VeroUltra™ ClearS <input type="checkbox"/> Elastico™ Clear <input type="checkbox"/> Elastico™ Black	<input type="checkbox"/> Vero™ ContactClear <input type="checkbox"/> Digital ABD Plus
支撑材料	SUP710™			
构建尺寸/打印面积	圆形打印托盘最大为 1,174 平方厘米 (182 平方英寸) 打印高度: 190 毫米 (7.48 英寸) ***			
层厚度	横向打印层最薄为 18 微米 (0.0007 英寸)			
网络连接	LAN - TCP/IP			
系统尺寸和重量	651 x 661 x 1511 毫米 (25.63 x 26.02 x 59.49 英寸) ; 228 千克 (503 磅)			
操作条件	温度 18 - 25 °C (64 - 77 °F); 相对湿度 30-70% (非冷凝)			
电源要求	100-240 VAC, 50-60 Hz, 10A 单相			
合规性	CE、FCC、EAC、cTUVus、CB、RCM			
软件	GrabCAD Print			
打印模式	高质量打印模式 (HQS) - 18.75 微米			
精度	与 STL 尺寸的偏差，用刚性材料打印的模型，在 1 Sigma (67%) 的统计学范围内，基于尺寸：小于 100 毫米 - ±150μ; 大于 100 毫米 - 零件长度的 ±0.15%。** 与 STL 尺寸的偏差，用刚性材料打印的模型，在 2 Sigma (95%) 的统计学范围内，基于尺寸：小于 100 毫米 - ±180μ; 大于 100 毫米 - 零件长度的 ±0.2%。**			

\*\* 在环境温度 23°C 和相对湿度 50% 下测定。

\*\*\* J55™ Prime 的最大可打印高度为 187 毫米 (7.36 英寸)

### 美国总部

7665 Commerce Way,  
Eden Prairie, MN 55344,  
USA  
+1 952 937 3000

### 以色列总部

1 Holtzman St., Science Park,  
PO Box 2496  
Rehovot 76124, Israel  
+972 74 745 4000

### 中国上海

上海市静安区  
灵石路 718 号 A3 幢一楼  
邮编 :200072  
电话 :+ 86 21 3319 6068



Stratasys 官方微信

[www.stratasys-china.com](http://www.stratasys-china.com)

ISO 9001:2015 认证

