

Stratasys J55

Stratasys J55™ 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。

该打印机具有五条材料通道和全彩功能，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、低功耗运行的特点。

结合 GrabCAD Print™，J55 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ VeroCyanV™ ■ VeroMagentaV™ ■ VeroYellowV™ □ VeroPureWhite™ ■ VeroBlackPlus™ □ VeroClear™ ■ DraftGrey™
支撑材料	SUP710™
构建尺寸/打印面积	最高 1,174 cm ²
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 1551 毫米 (25.63 x 26.02 x 61.06 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	100-120 VAC, 50-60 Hz, 6A 单相 220-240 VAC, 50-60 Hz, 3A 单相
合规性	CE、FCC、EAC
软件	GrabCAD Print
打印模式	高质量打印模式 (HQS) - 18.76 um
精度	与 STL 尺寸的偏差，用硬质材料打印的模型，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，用硬质材料打印的模型，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。

美国总部

7665 Commerce Way,
Eden Prairie, MN 55344
+1 800 801 6491 (US Toll Free)
+1 952 937-3000 (Intl)
+1 952 937-0070 (Fax)

stratasys.com

ISO 9001:2015 认证

以色列

1 Holtzman St., Science Park,
PO Box 2496
Rehovot 76124, Israel
+972 74 745 4000
+972 74 745 5000 (Fax)

中国上海

上海市静安区
灵石路 718 号 A3 幢一楼
邮编 :200072
电话 :+ 86-21-3319-6093



Stratasys 官方微信

