

FORM

4L

formlabs 

大部件，超高速

6 小时内打印大型部件。²
成型体积比 FORM 4 大 4.6 倍。

² 使用 100μm 层高设置和任何材料打印前 80% 高度 (53mm) 的典型打印时间

Radio Flyer,
座椅原型



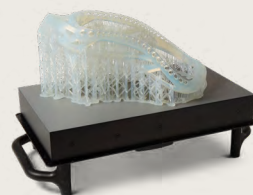
2 小时 37 分钟

SpaceCraft,
显示屏支架

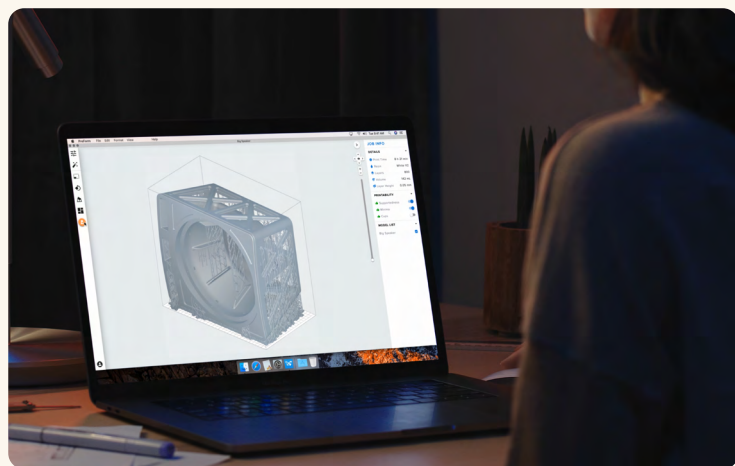


4 小时 12 分钟

Lacrosse
接头



4 小时 54 分钟



只需打印机正常工作

十分直观，任何人都可以在 15 分钟内学会打印

使用我们的免费 PreForm 软件，只需点击数次，即可在几分钟内完成从 CAD 到打印的整个过程。

升级版快速自动树脂分配，搭配 5L Resin Pumping System (树脂泵送系统)。

利用集成式摄像机、打印机诊断工具和我们的免费 Dashboard 软件，随时随地监控打印情况并管理打印机。

通过可快速剥离部件的 Build Platform Flex、Form Wash 和 Form Cure，简单高效地完成后期处理过程。

无惧任何难题

利用行业领先的树脂和 OPEN PLATFORM (开放平台)

利用经优化的高性能材料，获得抗冲击性、刚性、阻燃性和柔韧性等性能。

非丙烯酸类化学物质，如真正的硅胶、陶瓷和聚氨酯材料。

经认证的第三方材料 并可用开放模式。

选择使用可编辑和可共享的打印设置，为您的特定部件定制打印性能。





绝佳部件

始终完美匹配，
表面光洁度可媲美注射成型

最清晰的细节：高度准直光，具有预调抗锯齿功能，可实现亚像素分辨率。

最光滑的表面：较低剥离力，轻触式支撑。

最准确的装配： $\pm 0.15\%$ XY 尺寸公差，使装配始终适配。

无与伦比的可靠性

不再复盘失败打印

经验证的打印设置
智能控制系统
经重新设计的耐用耗材
出厂校准
远程监控



技术参数

FORM

4L

技术

Low Force Display™ (LFD)

成型体积 (宽 × 深 × 高)

35.3 × 19.6 × 35.0cm

打印层厚 (Z 轴精度)

25 - 200 微米

水平精度

46 微米

最大打印速度

80mm/h

打印机重量

58.5kg

打印机尺寸

66.4 × 52.8 × 79.4cm

保修与服务

随附一年保修付费
服务和延长保修选项

软件兼容性

Windows 7 及更高版本 | Mac OS X 10.12 及更高版本

可接受文件类型

STL、OBJ、3MF

“利用 Form 4 的速度和材料多功能性，我们每天都能创建多个原型和制造辅助工具。
打印机已经改变了部件的设计和和生产方式，帮助我们提高了产品开发效率”



Bruno Alves,
福特汽车公司 AM/IM 开发工程师

formlabs 
AUTHORIZED PARTNER

已出货 130K+ 台打印机 | 已生产 300M+ 部件

立即开始体验