

Ultimaker S3

产品数据表

颠覆性的 3D 打印产品全新登场

Ultimaker S3 是一款双挤出 3D 打印机，提供高质量的打印性能并支持复合材料 – 并且占用空间更小。Ultimaker S3 配备了我们最新的技术，不仅易于使用，并且功能强大，从而提供了最经济高效的方式，以供创新企业在组织内采用 3D 打印。

更可靠的 3D 打印体验

主动调平的构建板可确保每次打印都粘合牢固，传感器在打印时也能实时监控材料流量。结合 Ultimaker Cura 软件中经过严格测试的打印配置文件，您拥有的不仅仅是一台 3D 打印机 – 而是一个靠得住的完整生产系统。

主要特点

- ✓ **网络连接**：通过 Wi-Fi、LAN、云端或 USB 进行打印
- ✓ **触控屏**：用户界面设计屡获殊荣，操作简单易懂
- ✓ **高级主动调平**：可靠的首层粘合，无人参与即可使用
- ✓ **正面外罩**：改善打印环境，以获得更优质的打印效果
- ✓ **流量传感器**：随时了解耗材耗尽的情况以提高打印成功率
- ✓ **简易设置和监控**：具备 NFC 材料识别技术并内置摄像头
- ✓ **兼容复合材料**：打印具有高强度和独特属性的部件

选择 Ultimaker 的理由



简便易用的 3D 打印机

该款屡获殊荣的 3D 打印机坚固、可靠且易于使用，可持续产出高质量的零件。它们获得相关认证，可全天候运行，使您可以更快速、更轻松地获得所需的结果。



专为工业 4.0 而准备的软件

Ultimaker Cura 官方支持 14 种语言，深受数百万用户的信赖，并能通过 Ultimaker Marketplace 插件与任何工作流程集成于一体。凭借 Ultimaker Cloud 即可进行大规模生产和数字分销。



材料可选范围之广前所未有

Ultimaker 为用户提供市场上最为广泛的材料选择范围。通过我们的材料联盟，选择最适合您应用的耗材，从高级聚合物到碳纤维复合材料，应有尽有。

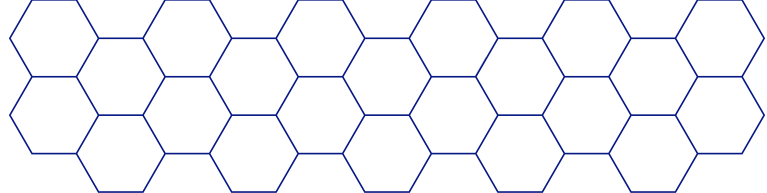


专业支持助您成功

无论您位于何处，Ultimaker 支持均相伴您左右。遍布全球的服务合作伙伴网络可为您所处的时区和语言环境提供专业的安装、培训和维修服务。

立即通过 ultimaker.com/quote/request 申请报价单

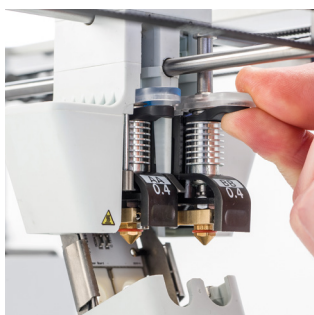
Ultimaker



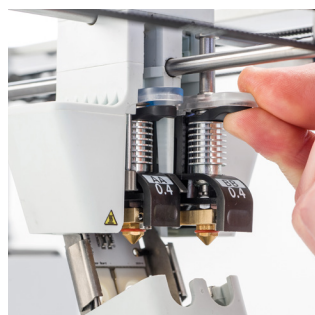
Ultimaker S3 规格

打印机及其打印属性	技术	熔丝制造 (FFF)	
	打印头	具有自动喷嘴升降系统和可更换式打印芯的双挤出打印头	
	构建体积 (XYZ)	230 x 190 x 200 毫米 (9 x 7.4 x 7.9 英寸)	
	层分辨率	0.25 毫米喷嘴：150 - 60 微米 0.4 毫米喷嘴：200 - 20 微米 0.6 毫米喷嘴：300 - 20 微米 0.8 毫米喷嘴：600 - 20 微米	
	XYZ 分辨率	6.9、6.9、2.5 微米	
	打印速度	< 24 立方毫米 / 秒	
	打印平台	可加热玻璃平台 (20 - 140 °C)	
	喷嘴直径	0.4 毫米 (配套) 0.25 毫米、0.6 毫米、0.8 毫米 (单独销售)	
	运行噪音	< 50 dBA	
	传输方式	Wi-Fi、LAN、USB 端口	
	外形尺寸	尺寸	394 x 489 x 637 毫米 (15.5 x 19.3 x 25.1 英寸) (包括送料管和卷轴支架)
		净重	14.4 千克 (31.7 磅)
软件	提供软件	Ultimaker Cura, 免费打印准备软件 Ultimaker Connect, 免费打印机管理软件 Ultimaker Cloud, 实现远程打印	
	支持系统	macOS、Windows 和 Linux	
保修和服务	保修期	12 个月	

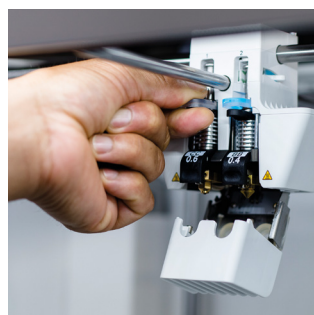
兼容配件



Print core AA
0.25、0.4、0.8 毫米
快速更换喷嘴将停机时间降至最短



Print core BB
0.4、0.8 毫米
专为打印可溶性支撑材料设计而成



Print core CC
0.6 毫米
红宝石材质，用于打印研磨性复合材料



喷嘴盖
10 个
置换盖使打印头保持最佳状况

兼容材料

凭借丰富齐全的材料选择，支持广泛的应用场景。可使用 Ultimaker 材料、任何第三方耗材或获得领导品牌的材料档案。可从下列材料或更广泛的范围进行选择：

易于打印且视觉效果逼真

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

机械强度

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

耐磨

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Iguu Iglidur I180-PF

耐热

- Ultimaker CPE+
- DSM Arnitel ID 2060 HT

柔韧性

- Ultimaker TPU 95A
- DuPont™ Hytrel® 3D4100FL

强化复合材料

- Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6
- DSM Novamid® ID1030 CF10

用户支持

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway



Ultimaker