

Ultimaker S5

产品数据表

可靠大规模打印

Ultimaker S5 拥有出色的打印效果及具备构建大体积的条件，并能做到最大限度地延长正常运行时间。该款打印机的技术规格在桌面级 3D 打印机中位居一流水平。此外，凭借着深受世界各地数千万专业人士信赖的完整 3D 打印解决方案，Ultimaker S5 将自身优异的性能提升到一个全新的高度。

开放式互联系统

拥有 Ultimaker S5，您所获得的不仅仅是一台在市场处于领先地位的 3D 打印机。开放式耗材系统能确保您在选材方面不受任何限制。线上 Ultimaker Marketplace 有助于您全面了解领先品牌的材料概况。值得一提的是，Ultimaker 软件简化了从与领先的 CAD 平台集成，一直到通过网络或云管理打印机的 3D 打印工作流程。

主要特点

- ✓ **更大的构建体积：**用更大的零件或批量生产扩大规模
- ✓ **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，可于无人参与的情况下进行使用
- ✓ **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。经过相关专业认证，机器可保持全天候运行，使您能更快速、更轻松地获得所需产品。



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。



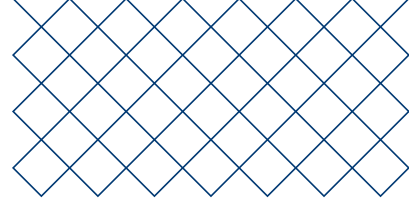
材料可选范围之广前所未有

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

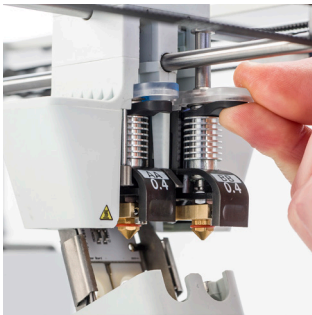
无论您位于何处，Ultimaker 支持均相伴您左右。遍布全球的服务合作伙伴网络可为您所处的时区和语言环境提供专业的安装、培训及维护。



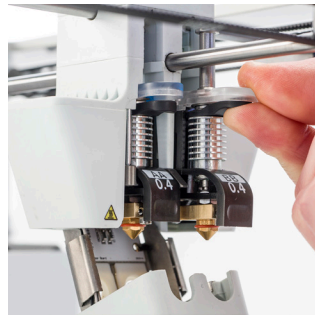
Ultimaker S5 规格

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打印芯的双挤出打印头
	构建体积 (XYZ)	330 x 240 x 300 毫米 (13 x 9.4 x 11.8 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 - 100 °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 (含送料管和卷轴支架)	495 x 585 x 780 毫米 (19.5 x 23 x 30.7 英寸)
	净重	20.6 千克 (45.4 磅)
软件	提供软件	Ultimaker Cura, 免费打印准备软件 Ultimaker Connect, 免费打印机管理解决方案 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

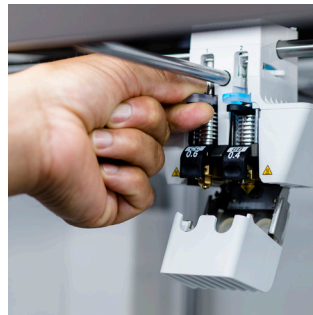
兼容配件



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



打印核心 BB
0.4、0.8 毫米
专为打印可溶性支撑材料设计而成



打印核心 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范围, 支持广泛的应用场景。请使用 Ultimaker 材料、任何第三方耗材或获得领先品牌的材料档案。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
- Igues 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