



Ultimaker 2+ Connect 产品数据表

通过 Ultimaker 平台踏上 3D 打印之旅

Ultimaker 2+ Connect 配备网络功能和全新触摸屏,可提供稳定的性能,是您迈入我们便捷的远程 3D 打印世界的第一步。拆开包装,连接三个组件,即可开始使用。凭借这种快速的安装过程,即便安装多台 3D 打印机也毫不费力。

出色的正常运行时间。较低的维护需求

成千上万的设计师和教育工作者都对 Ultimaker 技术青睐有加,因为它可以日复一日、年复一年地持续运转。自 2015 年以来,其前代产品已经完成了 600 多万个打印作品。Ultimaker 2+ Connect 延续了这种优良传统,且表现更加出色。

主要特点

- ✓ **网络连接:**通过 Wi-Fi 或以太网,在云中进行远程打印,实现更高的安全性
- ✓ **安装简单:**几分钟即可安装打印机,并通过更符合人体工程学的设计和辅助加热床调平功能发挥更大作用
- ✓ **新一代组件:**更坚固的构建平台和经过严格测试的材料配置文件能够确保可靠稳定地进行打印
- ✓ **触摸屏:**对于每项操作,2.4" 的彩色触摸屏可提供直观控制和帮助
- ✓ **易于维护:**经改进的简洁设计减少了维护工作 — 每月仅需约 20 分钟
- ✓ **广泛的材料选择:**通过开放式耗材系统,您始终可找到合适的材料
- ✓ **增强安全性:**Ultimaker 2+ Connect Air Manager 可以去除高达 95% 的超细颗粒,并保护用户免受高温组件(单独销售)的潜在危害

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。它们经过精心设计和检验,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。然后,凭借 Ultimaker Digital Factory 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。通过开放式耗材系统,选择最适合您应用的耗材- 从耐热、耐化学腐蚀或耐磨的材料到柔性材料,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、培训和维护。

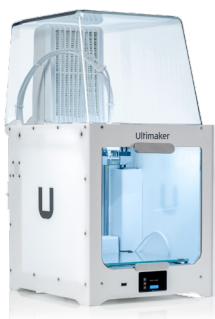
立即通过 ultimaker.com/quote/request 申请报价单

Ultimaker

Ultimaker 2+ Connect 规格

| | | | |
|----------|------------|---|--|
| 打印机和打印属性 | 技术 | 熔丝制造 (FFF) | |
| | 打印头 | 具有可更换式喷嘴的单挤出 | |
| | 构建体积 (XYZ) | 223 x 223 x 205 毫米 (8.7 x 8.6 x 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: 400 - 20 微米 0.8 毫米喷嘴: 600 - 20 微米 | |
| | XYZ 分辨率 | 12.5、12.5、5 微米 | |
| | 构建速度 | < 24 立方毫米/秒 | |
| | 打印平台 | 可加热玻璃构建板 (20 - 110 °C) | |
| | 喷嘴直径 | 0.4 毫米 (配套) 0.25、0.6、0.8 毫米 (单独销售) | |
| | 运行噪音 | < 50 dBA | |
| | 电源输入 | 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz | |
| | 电源输出 | 221 瓦 | |
| | 连接方式 | Wi-Fi、以太网、USB | |
| | 外形尺寸 | 组装尺寸 | 342 x 460 x 580 毫米 (13.5 x 18.1 x 22.8 英寸) |
| | | 净重 | 10.3 千克 (22.7 磅) |
| | | 软件 | 打印准备软件 Ultimaker Cura 基于云的打印机管理解决方案 Ultimaker Digital Factory |
| 软件 | 安全性 | 传输和静止时的数据加密。双因素身份验证 | |
| | 支持系统 | macOS、Windows 和 Linux | |
| 保修和服务 | 保修期 | 12 个月 | |

兼容的产品



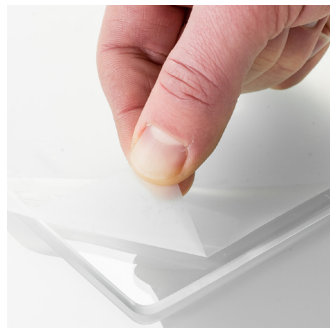
Air Manager

EPA 滤网可去除高达 95% 的 UFP，并完全封闭打印机



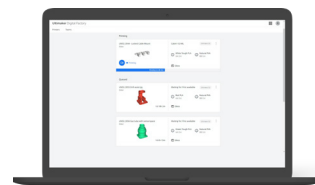
喷嘴组

0.25、0.4、0.6 和 0.8 毫米喷嘴 — 提供相应速度或细节



粘合片

提供卓越的构建板粘合性 (含 25 片)



Ultimaker Essentials

通过软件订阅为组织提供稳定性和控制力

兼容材料

Ultimaker 材料适应广泛的应用场景，也可以使用几乎任何市售的 2.85 毫米耗材。

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

耐热

- Ultimaker CPE+

柔性

- Ultimaker TPU 95A



Ultimaker