



Ultimaker S5 Air Manager

产品数据表

改善空气质量，让工作场所更安全

Ultimaker S5 Air Manager 通过为 Ultimaker S5 3D 打印机提供封闭式、由内到外的空气流通，确保工作环境更安全。它对 3D 打印过程中散发的所有超细颗粒 (UFP) 的滤除效果高达 95%，可为打印区域形成一个安全的物理屏障。

材料更多，困扰更少

经过优化的软件配置文件精确地控制对每种 Ultimaker 材料和 40 多种第三方耗材的过滤。因此，您可以集中精力用所选的任何材料创造优秀的 3D 打印部件。不必担心 UFP，也无需用额外时间配置打印机。

主要特点

- ✓ **EPA 滤网**：可去除高达 95% 的 UFP
- ✓ **受控抽取**：由内到外的空气流通，专为过滤和打印质量进行优化
- ✓ **增强安全性**：物理屏障防止异物进入打印机内部
- ✓ **针对应用进行优化**：检测所使用的材料并调节空气流通
- ✓ **轻松设置**：打印机可检测到连接了 Air Manager
- ✓ **智能监控**：打印机跟踪滤网使用情况并提示更换

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。获得相关专业认证，可全天候运行，使您可以更快速、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。

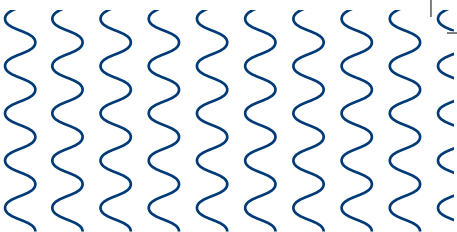


专业支持助您成功

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、培训和维护服务。

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

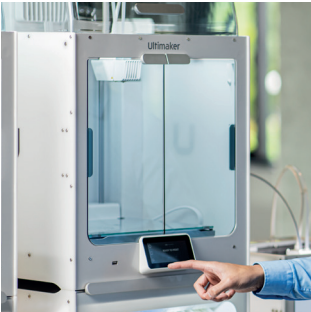
Ultimaker



Ultimaker S5 Air Manager 规格

属性	过滤技术	EPA 滤网
	风扇技术	用低噪音无刷风扇抽取空气
	换气速率	1 - 50 立方米/小时（23°C 下大多数材料的标称速率为 35 立方米/小时）
	过滤效率	最高 95%
	滤网更换	建议每打印 1500 小时（约 1 年）更换一次
	运行噪音	< 51 dBA（包括 Ultimaker S5）
	连接（数据和电源）	UMB 连接（配套）
	兼容的 3D 打印机	Ultimaker S5
	兼容材料	针对 Ultimaker PLA、Tough PLA、ABS、尼龙、CPE、CPE+、PC、PP、TPU 95A、PVA、Breakaway 优化（也支持第三方材料）
外形尺寸	尺寸	490 x 503 x 350 毫米（19.3 x 19.8 x 13.8 英寸）
	尺寸（包括 Ultimaker S5）	490 x 503 x 967 毫米（19.3 x 19.8 x 38 英寸）
	净重	3.6 千克（7.9 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
保修和服务	保修期	12 个月

兼容的产品



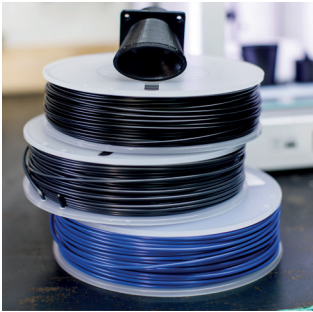
Ultimaker S5

配合 Ultimaker S5 3D 打印机使用



Ultimaker S5 Material Station

简化和自动化材料输送



Ultimaker 材料

与全系列 Ultimaker 材料兼容



第三方材料

可与任何其他材料一起使用，包括复合材料

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 • Igus 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			

