

ShapePanel
操作体验便捷

这款功能强大的一站式软件，集多种高效工具于一身，无论是模型优化、支撑自动生成，还是切片设置，皆游刃有余，大幅简化了繁琐的前期准备流程，让效率拉满。



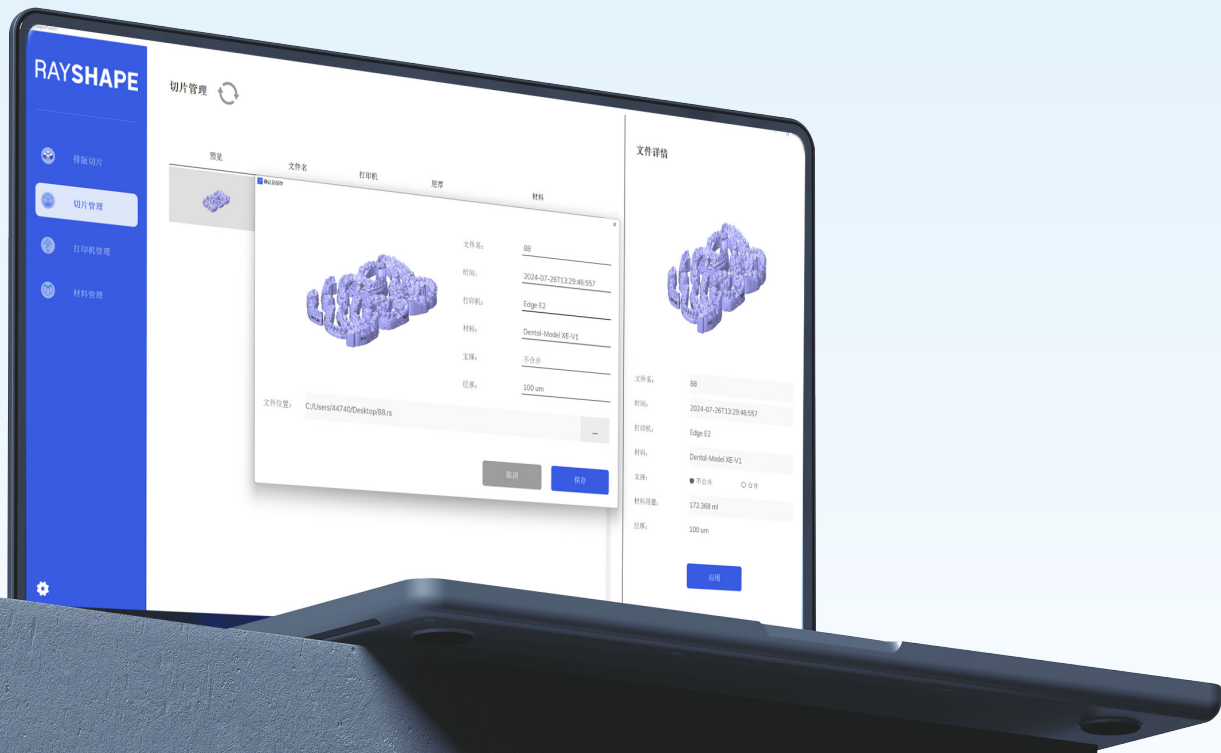
免费
授权软件



免费
高级编辑功能



对第三方树脂
品牌开放



精心设计
处处带来改变

Edge E2 在实用性设计上同样出色，仅需一分钟即可轻松更换料槽。而无需调平的技术特性，则彻底告别了传统 3D 打印中耗时费力的平台校准步骤，即便是初学者也能轻松上手，享受即插即打的畅快打印体验。



无需调平
省去繁琐平台校准步骤

无需调平的技术特性，初学者也能轻松上手，享受即插即打的畅快打印体验。



快拆设计
1分钟轻松更换料槽

快拆式设计，方便更换离型膜，推动齿科应用连续生产的高效运作。



安心之选
齿科数字化转型



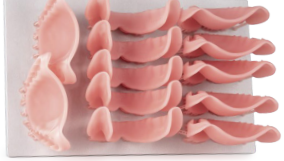
种植导板
38分钟27个



修复种植牙模
75分钟16个



临时牙冠
43分钟29个



基托下颌
93分钟13个

产品技术参数

成型尺寸	192×120×190 mm
像素尺寸	34.4 μm
技术类型	LCD光固化技术
层厚设置	0.05~0.1 mm
成型速度	最高85 mm/小时 (与所用耗材类型和打印设置有关)

耗材

可用耗材 ShapeMaterials Dental系列

硬件

LCD屏幕	9.25寸 6K黑白屏
光源	405 nm LED光源
分辨率	5760 × 3600 像素
加热模块	成型板加热
触屏	7寸彩色触控屏
传输方式	USB2.0、无线网络、以太网
电源要求	200~240 VAC, 2A, 50/60Hz

整机功率	350 W
软件	
控制系统	自主研发Master.OS
切片软件	ShapePanel
操作系统	Windows 7/8/10/11
文件输入格式	.stl, .obj
文件输出格式	.rs, .shape
高阶功能	支撑编辑、自动修复、模型切割、抽壳、打孔
网络传输	支持局域网内一键发送打印任务至设备打标签
集群管理	局域网内多台设备的打印任务管理

尺寸重量

设备尺寸	390 × 420 × 550 mm
设备净重	31 kg
包装尺寸	540 × 540 × 900 mm
包装重量	45 kg

RAYSHAPE

苏州镭赛智能科技有限公司
常熟市经济技术开发区江南大道 59 号滨江科技创新中心 6 幢 101

www.rayshape3d.com.cn
sales@rayshape3d.com | 400-098-3356



关注我们 了解更多

Edge E2

齿科数字化转型安心之选



RAYSHAPE 镭赛智能

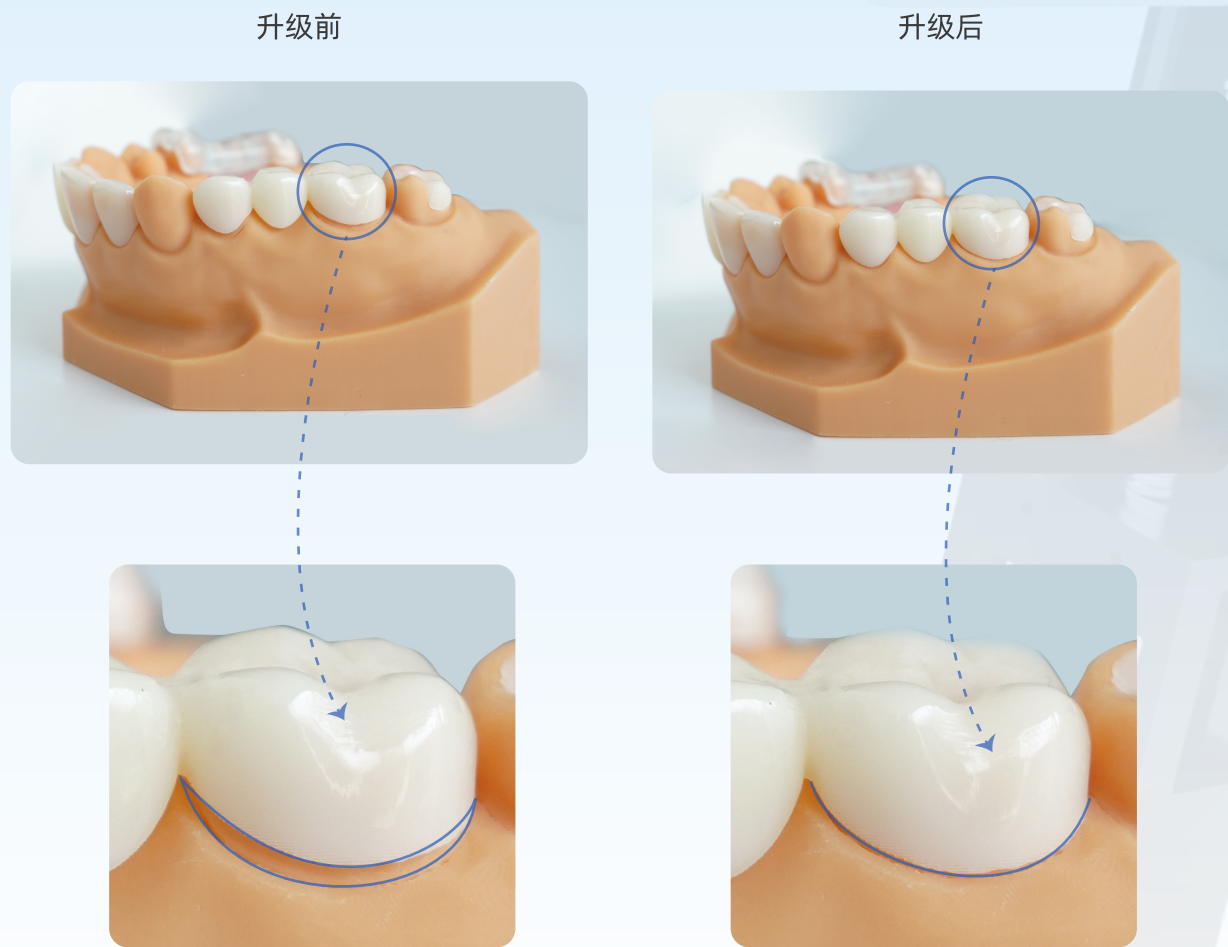
精度优化升级
全面超越前代

Edge E2 在精度上实现了对前代 Edge E1 的显著超越，搭载了 6K 高分辨率 LCD 显示屏，其像素尺寸达到了 34.4μm，这一升级有效提升了成品表面的细腻度和平滑效果。

μm

34.4 μm
高精度

5760 × 3600 px
6K 高分辨率



软硬件协同
实现满版一致性打印

Edge E2 集成了先进的菲涅尔透镜设计，并配合定制的数字化匀光掩膜软件，有效协同硬件与软件能力，致力于提升满版打印的一致性和均匀度。极大增强模型打印尺寸准确性，满足齿科行业对于精密性和可靠性的高标准要求。

菲涅尔透镜
将入射到透镜上的光线，改变其传播方向。

数字化匀光掩膜软件
使其多批次打印一致性提升到99%

≥99%
多批次打印一致性

一机多能
满足齿科多元需求

Edge E2 设备可一次性应对全齿科 20 多种牙科应用场景，体现高度集成化解决方案。同时在材料研发上取得突破，成功推出覆盖 20 个细分领域的全套光固化牙科材料，满足不同义齿制品在强度、美观度以及适应症多样性上的高标准要求。

 模型树脂 Model XE	 基托树脂 DT Pink	 记存模型树脂 Record Model	 冠桥树脂 TT C&B
 人工牙龈模型材料 Soft Pink 2.0	 正畸模型树脂 Ortho Model	 牙科铸造蜡树脂 Cast - wax	 牙科种植导板树脂 SG V2
 个性化托盘树脂 Tray Purple	 试戴树脂 Try in	 颌垫树脂 Splint	 水洗牙模树脂 Model WW

继承前代快速打印性能
进一步优化打印效率

Edge E2 在继承 Edge E1 备受赞誉的快速打印特性基础上，进一步优化了打印效率，确保了无论是单个复杂牙齿模型，还是批量的齿科矫正器、牙冠等各类应用，都能够以同样高效的速度完成打印任务。不仅有效缩减了从设计构思到成品制作的周期，还大幅提升了齿科加工厂的生产效率，使得牙科医生能够更快地为患者提供个性化的治疗解决方案。

☑ 牙科种植导板

☑ 临时修复

☑ 隐形正畸模型

☑ 活动义齿

☑ 牙齿美白托盘模型

☑ 假牙龈

☑ 个性化托盘

☑ 记存模型

☑ 咬合垫/咬合板/夜磨牙垫

☑ 试戴活动义齿

☑ 托槽间接粘合导板