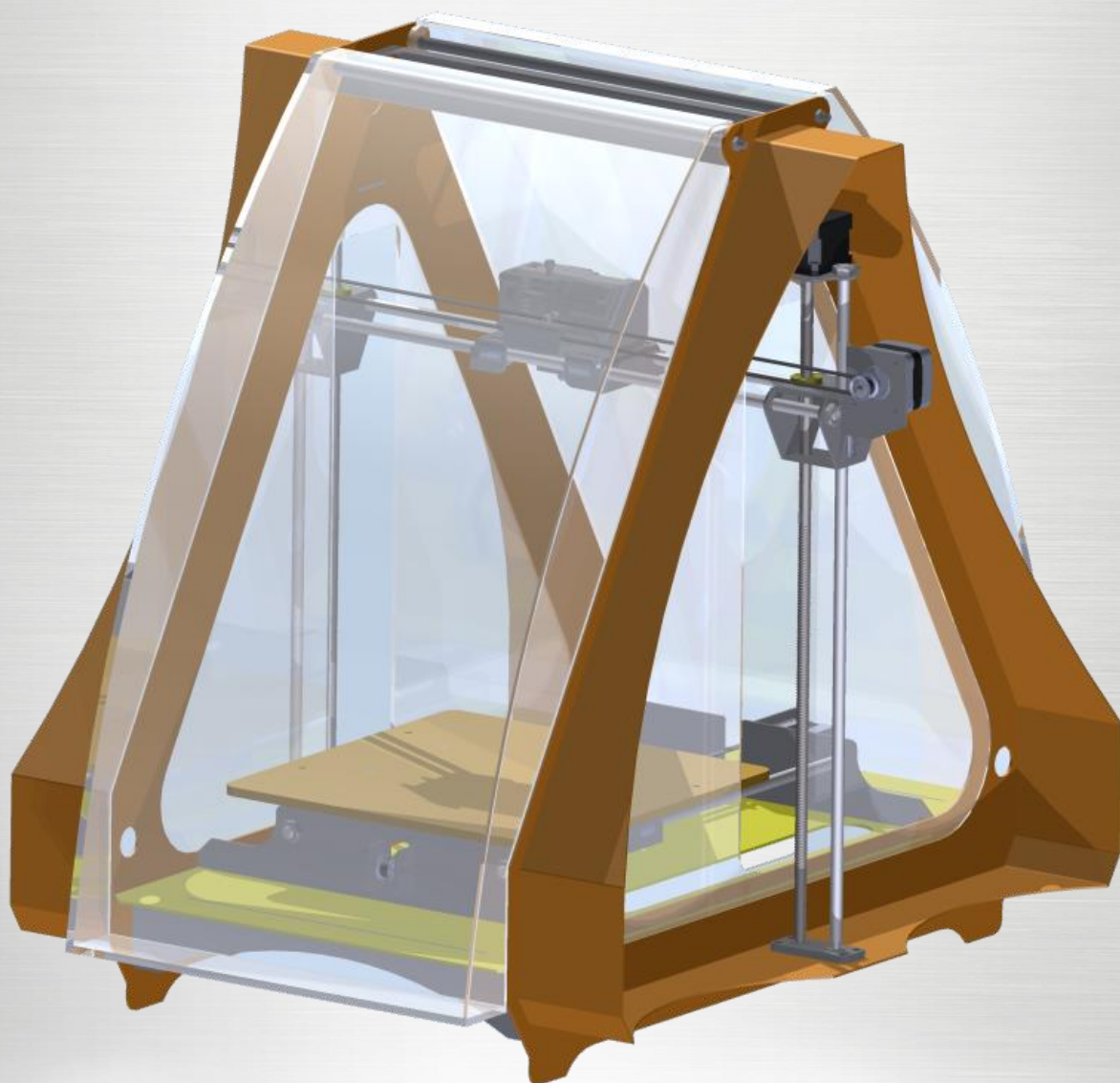


Top

3D Printer Eco

پرینتر سه بعدی Eco

تک نازل، اقتصادی، مصارف خانگی و مدارس



برای مشاهده اطلاعات بیشتر به سایت www.top-3dp.com مراجعه کنید.

تکنولوژی	FDM	ابعاد دستگاه	۶۵*۶۵*۶۰ سانتیمتر
مواد مصرفی	ABS , PLA	ابعاد کاری	۲۵*۲۵*۳۰ سانتی متر
ساخت	ایران	وزن	۱۲ کیلو گرم
فایل خروجی	G-code	فایل ورودی	انواع نرم افزار های CAD
تعداد نازل	۱	دقت نازل	۰,۱ میلی متر
توان مصرفی	۲۰۰ وات	گارانتی و خدمات پس از فروش	شش ماه گارانتی ، ۵ سال خدمات پس از فروش

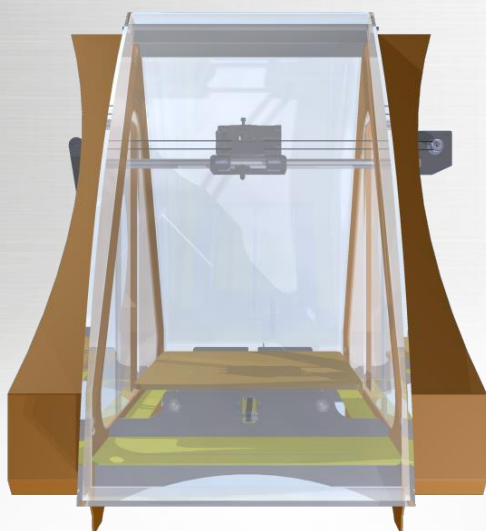
پرینتر سه بعدی چیست؟

پرینتر سه بعدی برای ساخت طرح های سه بعدی نیازمند نرم افزار رابط خود است، این نرم افزار وظیفه ی تبدیل فایل های سه بعدی ساخته شده در نرم افزارهای CAD به کد های قابل فهم برای پرینتر سه بعدی را دارا می باشد. محدودیتی در طراحی با نرم افزار های سه بعدی یا اسکنرهای سه بعدی برای استفاده در پرینتر سه بعدی نمی باشد اما نیاز است تا این فایل ها با پسوند STL که مخفف Stereolithography است ذخیره گردند.

کد های خروجی از نرم افزار در قالب یک فایل اجرایی توسط پرینتر به دو صورت به پرینتر سه بعدی انتقال میابند؛ یا از طریق پورت USB کامپیوتر به پرینتر متصل شده و یا از طریق کارت SD به صورت غیر مستقیم پرینتر فایل را دریافت می کند.

از مزایای نرم افزار رابط می توان به تنظیمات اولیه و پیش فرض در نرم افزار اشاره کرد که نیاز به تنظیمات دستی بر روی پرینتر را تا حد بسیار زیادی برطرف می کند.

محصول حاضر برای مصارف خانگی و مدارس طراحی و ساخته شده است و در عین حفظ کیفیت مطلوب از قیمت رقابتی برخوردار می باشد.



Hightech Park,
Iranian Research Organization
for Science & Technology,
Ahmad Abad, Fath Highway,
Tehran,
IRAN
Tel. (+98) 2166065887