



## FABRICATOR

نسل جدید پرینترهای سه بعدی

بزرگتر، سریعتر، پایدارتر

teardown

دستگاه پرینتر سه بعدی فابریکاتور FABRICATOR یکی از جدیدترین محصولات شرکت دانش بنیان وفاتوس است. این دستگاه که از مدل حرکتی XYCore بهره می برد در واقع ترکیبی هدفمند از سری دستگاه های جاینت و آلفامیکر است. در این سیستم به واسط انتقال حرکت به کمک تسمه و کاهش وزن قسمت های متحرک، قابلیت حرکت سریع تر و همچنین کم صدا تر را در خود دارد.

در این خانواده از پرینترهای سه بعدی وفاتوس سعی بر آن شده است که کار کردن با پرینتر سه بعدی بسیار ساده تر از قبل شود. تنظیم سطح و پایداری آن به نحوی است که دیگر نیازی به تنظیم های طولانی و سیستم های تنظیم سطح خودکار وجود ندارد و دستگاه با تنظیم اولیه صحیح قابلیت حفظ این تنظیم را در پرینت های بعدی خواهد داشت. البته لازم به ذکر است که تنظیم اولیه نیز بسیار ساده و سریع انجام می شود.

ضخامت مواد مصرفی: ۱.۷۵ استاندارد

سرعت چاپ سه بعدی: ۵۰-۶۰ سانتیمتر بر ثانیه توصیه می شود

بیشینه سرعت حرکت: تا ۲۰ سانتیمتر بر ثانیه

مواد مصرفی: PLA PETG TPU TPE WOOD ...

قابلیت به روزرسانی: دارد

سیستم ریلی: پروفیل آلومینیومی و بلبرینگ

جنس بدنه: آلومینیوم و آکرلیک

توان مصرفی: حدود ۱۶۰ وات ساعت در حالت ترکیبی

رابط کاربری: ال سی دی گرافیکی

کار بدون نیاز به رایانه: دارد

نام دستگاه: فابریکاتور FABRICATOR 3040

ابعاد ساخت: ۳۰ در ۳۰ به ارتفاع ۵۰

تکنولوژی حرکتی: XYCore

فناوری پرینت: مدل سازی ذوب سطحی (FDM)

اکسترودر: مستقیم

بستر گرم: دارد ۵۰۰ وات

وزن دستگاه: ۲۰ کیلوگرم

دقت حرکت: ۰.۱ میلی متر

نازل: تغییر از ۰.۲ تا ۱ میلی متر

فریمور: آخرین نسخه برنامه وفاتوس

۰۹۳۴ ۸۱۲ ۲۳۵۸



۰۵۱ ۳۴۴۲۱۷۱۹ - ۰۵۱ ۳۴۴۱۵۷۷۹



مشهد شهرک غرب (قاسم آباد) شریعتی ۲۸ پلاک ۲۴ ساختمان وفاتوس

