

مشخصات فنی پرینتر سه بعدی رو میزی پرینتاریوم مدل M1

Fused Deposition Modeling (FDM)	تکنولوژی چاپ
فلزی یکپارچه به همراه رنگ الکترواستاتیک کوره	جنس بدنه
۳۵۰ × ۳۰۰ × ۲۵۰ میلی متر	ابعاد پرینت (ارتفاع / عرض / طول)
۷۶۰ × ۵۴۰ × ۵۱۵ میلی متر	ابعاد دستگاه (ارتفاع / عرض / طول)
اکسترودر اختصاصی Extruder Kit V1	اکسترودر
10 میکرون	حداقل ضخامت لایه ها
۸۳ میلی متر	سرعت پرینت
۶۰۰ میلی متر در ثانیه	سرعت حرکت نازل
Cartesian Crossing Axis	مکانیزم سیستم حرکتی XY
Ball Screw	مکانیزم سیستم حرکتی Z
4 میکرون	دقت حرکت در محور های XY
1 میکرون	دقت حرکت در محور Z
تا ۱۳۰ درجه سانتی گراد	دمای صفحه ساخت
تا ۲۸۰ درجه سانت گراد	دمای اکسترودر
۱.۷۵ میلی متر	قطر فیلامنت مصرفی
۴۰۰ میکرون (قابل تعویض)	قطر نازل
مگنتی انعطاف پذیر	جنس صفحه ساخت
تمامی فیلامنت های تکنولوژی FDM	نوع فیلامنت مصرفی
دارد - بستر اینترنت اشیا (IoT)	WiFi
گرافیک لمسی 5 اینچی و وب اپلیکیشن	رابط کاربری
دارد	دوربین داخلی
دارد	هایبرنیت (محافظ قطعی برق)
قابل نصب	محافظ قطعی برق (یو پی اس)
دارد-RBG	نور پردازش محوطه پرینت
دارد	کالیبراسیون خودکار بستر ساخت