



MODEL **M1** & **M1+**

Desktop 3D Printer

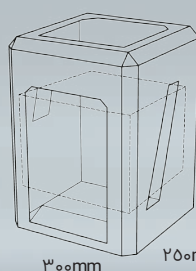
Hooger Mechatronics Co. Product

- بدنه تمام فلزی یکپارچه (Unibody) و رنگ کوره
- بستر اینترنت اشیا (IoT)
- صفحه نمایش رنگی ۳٫۲ اینچی لمسی
- مکانیسم حرکتی Cartesian Crossing Axis در محورهای XY
- مکانیسم حرکتی Ballscrew در محور Z
- مجموعه اکستردر اختصاصی طراحی شده توسط گروه پرینتاریوم
- صفحه ساخت مگنتی انعطاف پذیر
- دقت بالای پرینت در سرعت های بالا
- اتصالات پلاستیکی پرینت شده برای قطعات پر استهلاک
- جانمایی محفظه فیلامنت در داخل دستگاه
- مجهز به دوربین داخلی HD برای مشاهده قطعه در حال پرینت
- قابلیت ذخیره Time Lapse فرایند پرینت



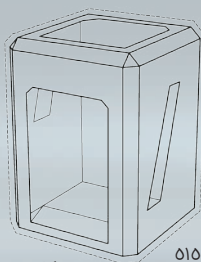
پرینتر سه بعدی Printarium M1 اولین عضو خانواده پرینتاریوم است که بدنه این دستگاه فلزی و طراحی آن به صورت یکپارچه و بدون اتصالات پیچی (Unibody) است که این قابلیت را به کاربر می دهد تا بتواند با سرعت های بالاتری بدون لرزش و با دقت بالا مدل های خود را پرینت کند. طراحی منحصر به فرد مکانیزم حرکتی محورهای XY و استفاده از بال اسکرو برای محور Z، نهایت دقت و مقاومت (Robustness) را برای کارکرد این دستگاه در سرعت های بالا فراهم کرده است. این دستگاه به دلیل صدای کم، زیبایی ظاهری و ابعاد بدنه، کاربری خانگی و اداری دارد.

M1



۳۵۰mm

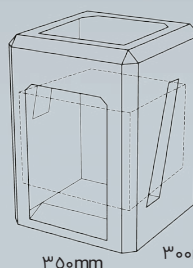
۳۰۰mm ۲۵۰mm



۳۷۶mm

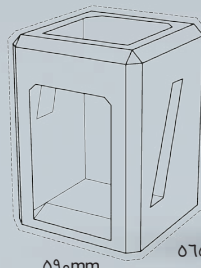
۵۴۰mm ۵۱۵mm

M1+



۴۵۰mm

۳۵۰mm ۳۰۰mm



۴۷۶mm

۵۹۰mm ۵۶۵mm



Desktop 3D Printer

مشخصات فنی

M1+

Fused Deposition Modeling (FDM)

فلزی یکپارچه به همراه رنگ کوره

۳۵۰x۳۰۰x۴۵۰ میلیمتر

۸۰ میلی متر بر ثانیه

Cartesian Crossing Axis

Ball screw

۴ میکرون

۱ میکرون

۱,۷۵ میلیمتر

مگنتی انعطاف پذیر و شیشه

دارد - بستر اینترنت اشیا (iot)

دارد - HD

M1

Fused Deposition Modeling (FDM)

فلزی یکپارچه به همراه رنگ کوره

۳۰۰x۲۵۰x۳۵۰ میلیمتر

۸۰ میلی متر بر ثانیه

Cartesian Crossing Axis

Ball screw

۴ میکرون

۱ میکرون

۱,۷۵ میلیمتر

مگنتی انعطاف پذیر و شیشه

دارد - بستر اینترنت اشیا (iot)

دارد - HD

تکنولوژی چاپ

جنس بدنه

ابعاد پرینت (طول / عرض / ارتفاع)

سرعت پرینت

مکانیزم سیستم حرکتی XY

مکانیزم سیستم حرکتی Z

دقت حرکت در محورهای XY

دقت حرکت در محور Z

قطر فیلامنت مصرفی

جنس صفحه ساخت

WiFi

دوربین داخلی