

امکانات:

- * بدنه فلزی یکپارچه با تکنولوژی UNIBODY بدون پیچ و مهره و جوشکاری) با رنگ نانو
- * صفحه نمایش رنگی و لمسی ۲.۵ اینچ
- * سنسور اتمام فیلامنت (ادامه پروسه پرینت پس از اتمام یا شکستن فیلامنت)
- * سیستم (Hibernate ادامه پروسه پرینت پس از قطع برق)
- * سیستم فن هوشمند (افزایش عمر فن ها تا ۴ برابر)
- * سیستم حرکتی (Linear ریل و واگن مینیاتوری) تقویت شده با پروفیل آلومینیم
- * سیستم حرکتی Leadscrew Quad Entrance در محور Z
- * سیستم حرکتی بال اسکرو در محور Z دستگاه (۹۰۰,۰۰۰ تومان +)
- * سیستم حرکتی تمام فلزی در محور Y و X
- * مکمل فلزی با ضخامت ۲۰ میلی متر در محور Z
- * اکسترودر ۱۰MK تمام فلزی با توانایی پرینت فیلامنت Flexible (نرم)
- * Motherboard صنعتی ضد نویز اختصاصی
- * صفحه گرم کن سرامیکی با دقت بالاتر از شیشه و آلومینیم
- * صفحه ساخت سوپر پلیت
- * ورودی SD CARD و USB (پرینت قطعات بدون نیاز به اتصال با کامپیوتر)
- * امکان اضافه کردن کنسول پرینت DLP برای پرینت قطعات ریز و کوچک در کنار دستگاه
- * سایز - ۱۰×۸×۱۰رزولیشن ۱۰۰ میکرون (۸,۵۰۰,۰۰۰ تومان+)
- * امکان اضافه کردن کنسول پرینت سه بعدی شکلات در کنار دستگاه (۶,۰۰۰,۰۰۰ تومان+)

* امکان نصب ماژول پلاتر برای به همراه نرم افزار اختصاصی Quantum Plotter برای طراحی با مداد , خودکار , ماژیک و ... روی

چوب , چرم , کارتن , کاغذ , فایبر و (۳۰۰,۰۰۰ تومان +)

* امکان نصب ماژول حکاکی لیزر به همراه نرم افزار اختصاصی Quantum Laser برای حکاکی روی

قطعه پرینت شده , چوب , چرم , کاغذ و (۵۰۰,۰۰۰ تومان +)

* امکان نصب ماژول فرز سی.ان.سی سه محور Quantum ERA برای فرزکاری روی قطعه پرینت شده ,

چوب , پلاستیک , تفلون و (۷۵۰,۰۰۰ تومان +)

* امکان نصب ماژول محور چهارم (روتاری) برای فرز سی.ان.سی (۲,۵۰۰,۰۰۰ تومان +)

* امکان نصب دوربین ۳۶۰ درجه برای مشاهده عملکرد دستگاه (۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان +)

* امکان نصب UPS (برق اضطراری) با توان ۶۵۰ وات برای ۳ ساعت ادامه پروسه پرینت پس از قطع برق (۱,۴۰۰,۰۰۰ تومان +)

مشخصات:

* سایز پرینت ۳۰×۲۵×۴۰ سانتی متر

* حداقل ضخامت لایه ها : ۱۰ میکرون

* حداکثر ضخامت لایه ها : ۸۰۰ میکرون

* **تعداد نازل :** ۱ عدد

* **اکسترودر :** ۱۰MK (تمام فلزی)

* **اندازه نازل :** ۰.۴ میلی متر (قابل تعویض با نازل ۰.۲ , ۰.۳ , ۰.۵ , ۰.۶ , ۰.۸ و ۱ میلی متر)

* **مواد مصرفی :** (۲۰ نوع) PLA, ABS, FLEXIBLE, WOOD, METAALFILL, PA, PP , PC, POM, HIPS, CE ,
ABS, PVA, TGLASS

* **سایز مواد مصرفی :** ۱.۷۵ میلی متر

* **سرعت پرینت :** تا ۴۰۰ میلی متر در ثانیه

* **سرعت حرکت نازل :** تا ۵۰۰ میلی متر در ثانیه

* **دمای نازل :** تا ۴۰۰ درجه سانتی گراد

* **دمای صفحه پرینت :** تا ۱۲۰ درجه سانتی گراد

* **فایل ورودی :** STL, OBJ, AMF

* **وزن :** ۲۵ کیلوگرم

* **ابعاد:** ۴۷×۴۱×۷۴ سانتی‌متر

* **نمایشگر :** رنگی و لمسی ۲.۵ اینچ

* **لوازم جانبی :** یک رول فیلامنت , GBESD CARD () , صفحه ساخت سوپر پلیت , پایه فیلامنت ترمز دار , حلال PLA , روغن , سرنگ لویرلاک روغن , کاردک ,

سوزن نازل , سوزن اکسترودر , کاتر فیلامنت , آچار آلن , چسب , کابل USB

* **نرم افزار :** Cura (یکی از کامل ترین و ساده ترین نرم افزار های پرینتر های سه بعدی برای شروع)

* **دفترچه راهنمای فارسی** (راهنمای گام به گام استفاده از دستگاه و نرم افزار)

* **آموزش کامل پرینت سه بعدی (نرم افزار و سخت افزار)**

* **ضمانت :** یک سال

