

امکانات:

- * بدنه فلزی یکپارچه با تکنولوژی UNIBODY بدون پیچ و مهره و جوشکاری) با رنگ نانو
- * مجهز به سیستم silent (کاملاً بی صدا) برای افزایش کیفیت پرینت تا 40 درصد
- * دونازل همزمان (دو نازل مستقل و جدا از هم با قابلیت پرینت دو قطعه به صورت هم زمان)
- * صفحه نمایش رنگی و لمسی 3.5 اینچ
- * سیستم Hibernate ادامه پروسه پرینت پس از قطع برق)
- * WIFI * به همراه اپلیکیشن موبایل
- * سنسور اتمام فیلامنت (ادامه پروسه پرینت پس از اتمام یا شکستن فیلامنت)
- * سیستم فن هوشمند (افزایش عمر فن ها تا 4 برابر)
- * سیستم حرکتی (Linear ریل و واگن مینیاتوری) تقویت شده با پروفیل آلومینیم
- * سیستم حرکتی Leadscerw Quad Entrance در محور Z
- * سیستم حرکتی بال اسکرو در محور Z دستگاه (900,000 تومان +)
- * سیستم حرکتی تمام فلزی در محور X و Y
- * مکمل فلزی با ضخامت 20 میلی متر در محور Z
- * اکسترودر MK10 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 - 10×8×10رزولیشن 100 میکرون (8,500,000تومان+)

* امکان اضافه کردن کنسول پرینت سه بعدی شکلات در کنار دستگاه 6,000,000 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(300,000 تومان+)

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

قطعه پرینت شده , چوب ,چرم ,کاغذ و(500,000 تومان+)

* امکان نصب ماژول فرز سی.ان.سی (3 محور Quantum ER8) برای فرزکاری روی قطعه پرینت شده

چوب ,پلاستیک ,تفلون و(750,000 تومان +)

* امکان نصب دوربین 360 درجه برای مشاهده عملکرد دستگاه (1,000,000 تومان +)

* امکان نصب UPS (برق اضطراری) با توان 650 وات برای 3 ساعت ادامه پروسه پرینت پس از قطع

برق (1,400,000 تومان +)

مشخصات:

*سایز پرینت 30×25×40 :سانتی متر

* حداقل ضخامت لایه ها : 10 میکرون

* حداکثر ضخامت لایه ها : 800 میکرون

* **تعداد نازل** : 2 عدد مستقل (جدا از هم یا قابلیت پرینت دو قطعه به صورت هم زمان)

* **اکسترودر** : MK10 (تمام فلزی)

* **اندازه نازل** : 0.4 میلی متر (قابل تعویض با نازل 0.2 , 0.3 , 0.5 , 0.6 , 0.8 و 1 میلی متر)

* **مواد مصرفی** : (20 نوع) ,.... PLA, ABS, FLEXIBLE, WOOD, METAALFILL, PA, PP , PC, POM, HIPS, CE ,
ABS, PVA, TGLASS

* **سایز مواد مصرفی** : 1.75 میلی متر

* **سرعت پرینت** : تا 400 میلی متر در ثانیه

* **سرعت حرکت نازل** : تا 500 میلی متر در ثانیه

* **دمای نازل** : تا 400 درجه سانتی گراد

* **دمای صفحه پرینت** : تا 120 درجه سانتی گراد

* **فایل ورودی** : STL, OBJ, AMF

* **وزن** : 30 کیلوگرم

* **ابعاد**: 53×41×74 سانتی‌متر

* **نمایشگر** : رنگی و لمسی 3.5 اینچ

* **لوازم جانبی** : یک رول فیلامنت , SD CARD (4GB) , صفحه ساخت سوپر پلیت , پایه فیلامنت ترمز دار(2 عدد) ,
حلال PLA , روغن , سرنگ لوبرلاک 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

