

امکانات:

- * 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 بال اسکرو (2 عدد) در محور Z
- * سیستم حرکتی تمام فلزی در محور Y و X
- * مکمل فلزی (6 عدد) با ضخامت 20 میلی متر در محور Z
- * اکسترودر MK10 تمام فلزی با توانایی پرینت فیلامنت Flexible (نرم)
- * Motherboard و درایورهای صنعتی ضد نویز اختصاصی
- * 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 سه محور Quantum ER8 برای فرزکاری روی قطعه پرینت شده،

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

*امکان نصب ماژول محور چهارم (روتاری) برای فرز سی.ان.سی (2,500,000 تومان+)

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

*امکان نصب (UPS برق اضطراری) با توان 1 کیلو وات برای 3 ساعت ادامه پروسه پرینت پس از قطع برق (1,800,000 تومان+)

مشخصات:

*سایز پرینت 53×40×42: سانتی متر (تک نازل)

*سایز پرینت 53×37×40: سانتی متر (دو نازل همزمان)

* حداقل ضخامت لایه ها : 10 میکرون

* حداکثر ضخامت لایه ها : 800 میکرون

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

* اکسترودر : MK10 (تمام فلزی)

* اندازه نازل : 0.4 میلی متر (قابل تعویض با 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 : 50 کیلوگرم

* ابعاد دستگاه : 72×60×86 سانتی متر

* ابعاد میز : 72×60×75 سانتی متر

* نمایشگر : رنگی و لمسی 3.5 اینچ

* لوازم جانبی : یک رول فیلامنت (4GB) SD CARD , 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

