

امکانات:

*مجهز به سیستم Ultra silent (کاملاً بی صدا) ساخت شرکت Boston Dynamics آمریکا برای افزایش کیفیت پرینت تا 50 درصد

و کاهش اصطهلاک دستگاه در کارکرد طولانی مدت

*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

(UPS *برق اضطراری) با توان 1 کیلو وات (3 ساعت ادامه پروسه پرینت پس از قطع برق)

*سیستم Hibernate ادامه پروسه پرینت پس از قطع برق)

WIFI *به همراه اپلیکیشن موبایل

*دوربین 360 درجه برای مشاهده عملکرد دستگاه از راه دور

*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)

*میز اختصاصی

*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+) +

مشخصات:

*سایز پرینت 85×52×55 :سانتی متر

* 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 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 :** 50 کیلوگرم

* **ابعاد دستگاه :** 90×72×120 سانتی متر

* **ابعاد میز :** 90×72×35 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 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