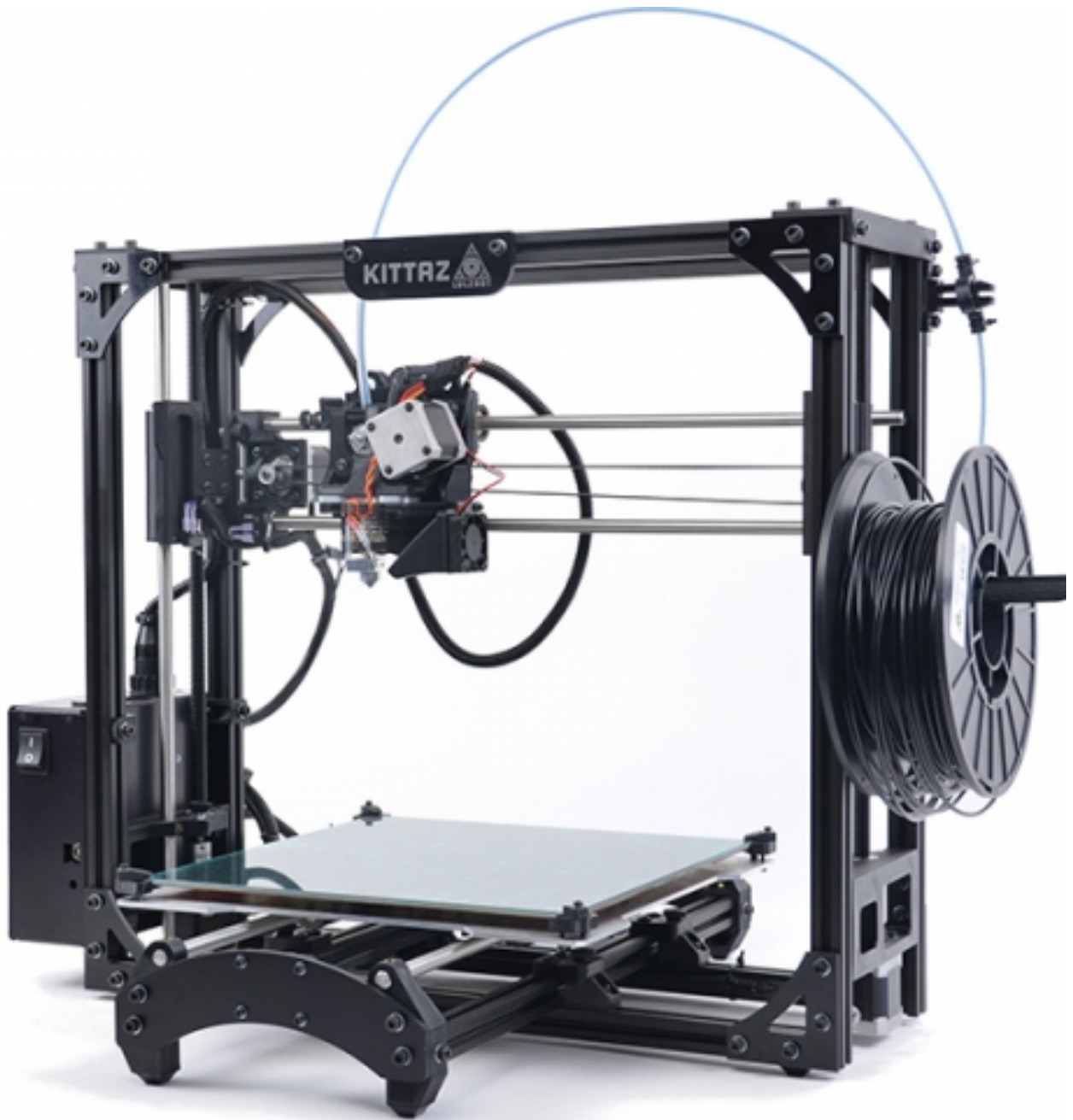


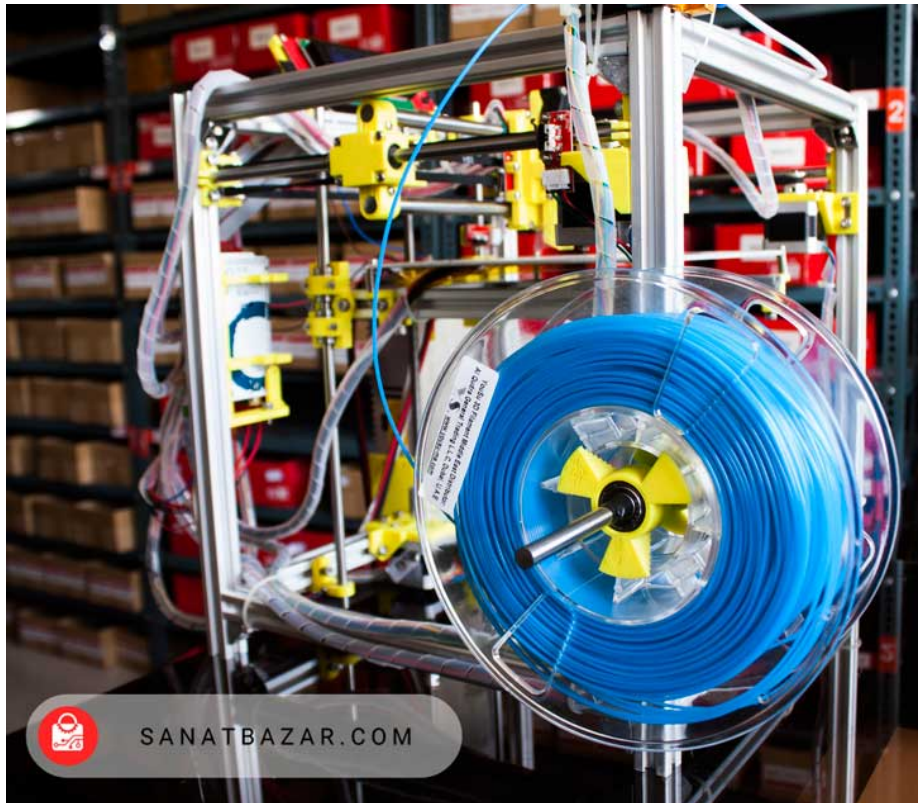
معرفی 10 کیت پرینتر سه بعدی برای ساخت



در این جا قصد داریم ۱۰ کیت برتر پرینتر سه بعدی که با ساختن آن ها وارد دنیای دیگری می شوید را معرفی کنیم. به زودی آموزش های زیادی در حوزه ساخت پرینتر سه بعدی را ارائه خواهیم داد. بعضی از این **کیت پرینتر سه بعدی** به صورت آماده قابل خرید هستند و بعضی دیگر را خودتان باید بسازید

کیت پرینتر سه بعدی هایپر کیوب

کیت پرینتر سه بعدی هایپر کیوب یکی از پرکاربرد ترین کیت های پرینتر سه بعدی است. این پرینتر سه بعدی به دلیل داشتن بدنه آلومینیومی و استفاده از سیستم پرینت مرکزی CoreXY دارای سرعت و دقت بسیار بالایی است. از ویژگی های این پرینتر سه بعدی امکان تغییر اندازه آن فقط با افزایش طول پروفیل ها و شفت های استفاده شده در آن است.



مشخصات

حجم قابل ساخت	x 200 x 200 mm 150
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA, PETG
جنس صفحه کاری	آلومینیوم

کیت پرینتر سه بعدی Anet A8

پرینتر سه بعدی پروسا **Anet A8** یکی از مشهورترین پرینترهای سه بعدی با سبک DIY در جهان است. از ویژگی‌های این پرینتر سادگی عملکرد و کیفیت خوب پرینت آن است. این پرینتر سه بعدی مخصوص کسانیست که میخواهند یک پرینتر خوب با هزینه پایین برای خودشان بسازند.

Anet A8



مشخصات

حجم قابل ساخت	x 220 x 240 mm 220
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA, PETG
جنس صفحه کاری	آلومینیوم

کیت پرینتر سه بعدی He3D EI3

این کیت پرینتر سه بعدی ساده و دارای بدنه مستحکم می باشد. برد کنترلر و نمایشگر این کیت به صورت جدا بوده و به همراه آن یک دفترچه راهنمای مناسب جهت راه اندازی ارائه خواهد شد.

He3D EI3



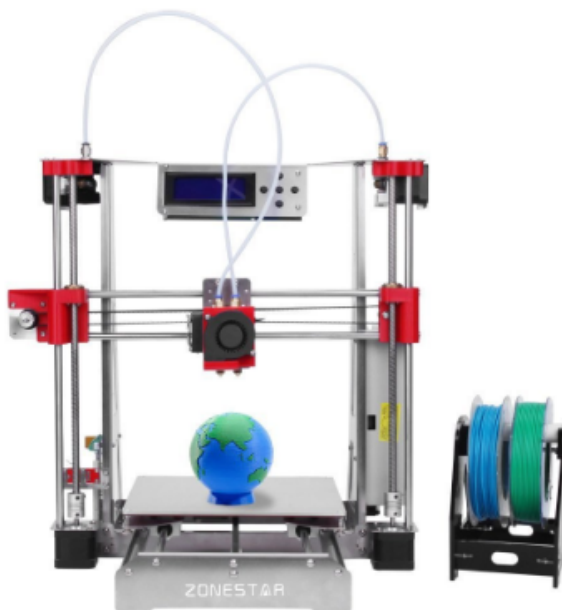
مشخصات

حجم قابل ساخت	200 x 200 mm x 200
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA, PETG
جنس صفحه کاری	آلومینیوم
سال تولید	2017

کیت پرینتر سه بعدی Zonestar P802QR2

این کیت دارای دو نازل می باشد و از بدنه آلومینیومی استفاده می کند.

Zonestar P802QR2



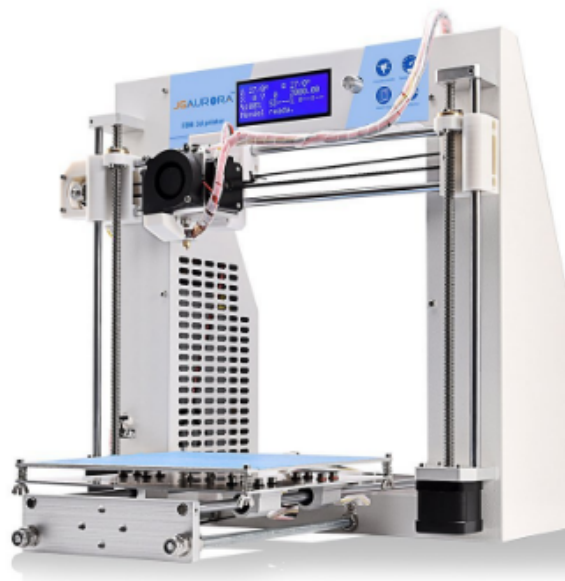
مشخصات

حجم قابل ساخت	x 220 x 240 mm 220
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	دو نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA, PVA
جنس صفحه کاری	آلومینیوم
سال تولید	2017

کیت پرینتر سه بعدی JGAURORA Prusa i3

این مدل کیت بر پایه پرینتر سه بعدی پروسا i3 می باشد. بدنه آن تمام آلومینیومی است، مدل اکسترودر mk2 و از پیچ های متری نوع T استفاده شده است که کیفیت پرینت عالی برای شما را فراهم خواهد کرد.

JGAURORA Prusa i3



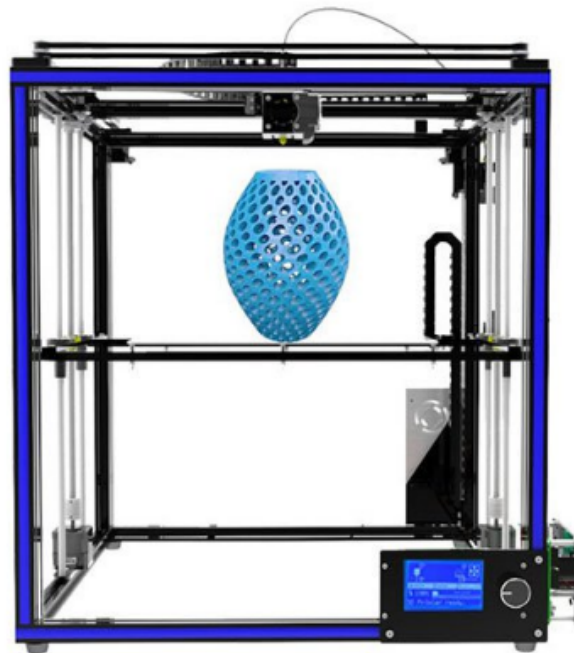
مشخصات

حجم قابل ساخت	200 x 180 mm x 200
نحوه اتصال	کارت حافظه
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	PLA, PETG
جنس صفحه کاری	آلومینیوم
سال تولید	2016

کیت پرینتر سه بعدی Tronxy X5S

این نوع کیت دارای سیستم مرکزی پرینت یا همان اصطلاحاً CoreXY است. این نوع سیستم توانایی پرینت با سرعت و دقت بالا را دارد. و تنها نحوه کالیبره کردن آن کمی وقت گیر است.

Tronxy X5S



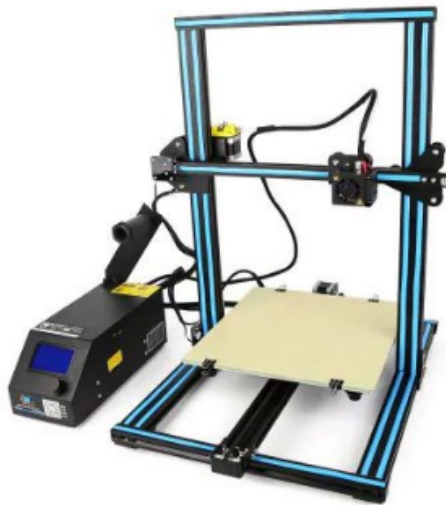
مشخصات

حجم قابل ساخت	330 x 400 mm x 330
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA, PETG
جنس صفحه کاری	Heated bed
سال تولید	2017

کیت پرینتر سه بعدی Creality CR10

این کیت به عنوان یک پرینتر بزرگ و با کیفیت شناخته شده است. که ورژن نیمه اسمبل شده این کیت در 20 دقیقه راه اندازی خواهد شد. این کیت در سال 2017 بیشترین فروش خود را تجربه کرده است.

Creality CR10



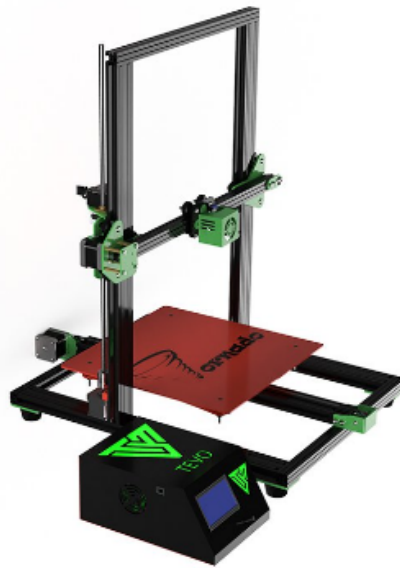
مشخصات

حجم قابل ساخت	300 x 300 x 400 mm
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA, PETG
جنس صفحه کاری	Heated bed
سال تولید	2017

کیت پرینتر سه بعدی TEVO Tornado

این کیت در مقایسه با ورژن قبلی خودش راحتتر راه اندازی می شود.

TEVO Tornado



مشخصات

حجم قابل ساخت	300 x 300 x 400 mm
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	HIPS, PLA, PETG
جنس صفحه کاری	PEI
سال تولید	2017

کیت پرینتر سه بعدی Creality Ender 3

Creality Ender 3



مشخصات

حجم قابل ساخت	x 220 x 250 mm 220
نحوه اتصال	کارت حافظه
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA
جنس صفحه کاری	Heated bed with viscose surface sticker
سال تولید	2018

کیت پرینتر سه بعدی FLSUN QQ Semi-assembled

این پرینتر نیمه اسمبل شده است که به راحتی راه اندازی می شود. از ویژگی این کیت می توان به دقت بالای پرینت و کالیبره کردن اتوماتیک اشاره کرد.

FLSUN QQ



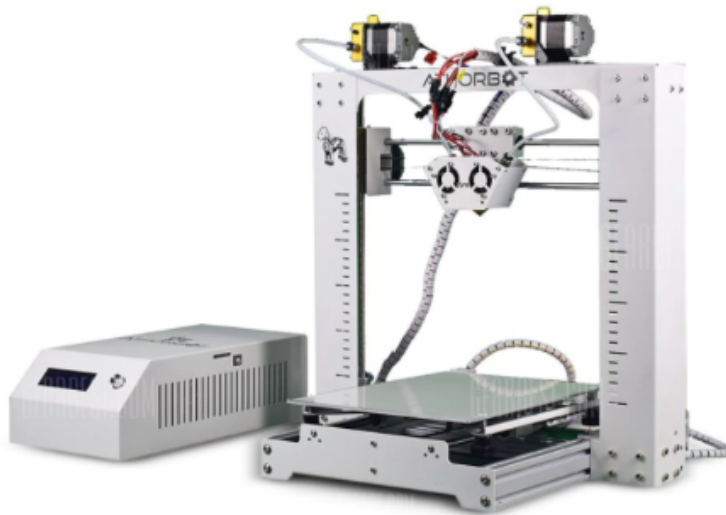
مشخصات

حجم قابل ساخت	D x 370 H mm 260
نحوه اتصال	کارت حافظه و وای فای
نوع اکسترودر	تک نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA
جنس صفحه کاری	Heated bed
سال تولید	2017

کیت پرینتر سه بعدی Athorbot Prusa i3 Semi-assembled

این کیت دارای مودهای پرینت تک ماده، دو ماده و یک ماده که ترکیبی از رنگ ها را ایجاد می کند، می باشد. این کیت نیمه اسمبل می باشد و در کمترین زمان راه اندازی می شود.

Athorbot Prusa i3



مشخصات

حجم قابل ساخت	x 270 x 200 mm 210
نحوه اتصال	کارت حافظه و کابل USB
نوع اکسترودر	دو نازل
جنس مواد قابل پرینت	ABS, PLA, PVA
جنس صفحه کاری	Heated, aluminum+ glass plate
سال تولید	2016

برگرفته از

<https://3dprinting.com/3dprinters/cheap-3d-printer-kits>