



www.borna3d.com

BORNA.N.P / Manufacturer of 3D Printer Machines

DAYAN K12 - P

Industrial 3D Printer



بدنه بکپارچه فلزی



صفحه کنترلی لمسی



صفحه ساخت آلومینیومی



اتصالات تمام فلزی



دقت پرینت بالا



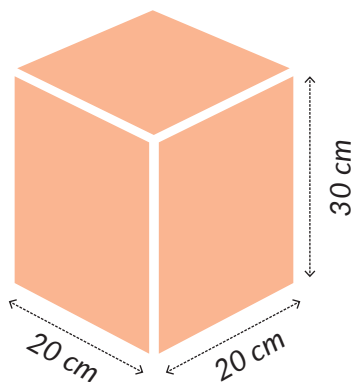
کالیبراسیون دستی

DAYAN K12 - P

جزو قدرتمندترین چاپگرهای سه بعدی شرکت برنا که با استفاده از به روزترین دانش فنی موجود در تکنولوژی FDM طراحی و ساخته شده است. از ترکیب سیستم حرکتی Core XY و تجهیزات حرکتی ریل و واگن در این محصول، عملکرد فوق العاده ای در سرعت و کیفیت پرینت برای استفاده کاربر ایجاد گردیده است. این محصول از پردازنده ۳۲ بیتی و همچنین اکسترودر ۲ نازل جهت چاپ نمونه سه بعدی استفاده می کند.

● Print Volume

حجم پرینت قابل استفاده



● Product Size

63 x 44.5 x 44 Cm



● مشخصات فنی

جنس صفحه ساخت	آلومینیوم ۳ میلیمتری
دمای صفحه ساخت	۰ الی ۱۳۰ درجه سانتیگراد
دمای اکسترودر	۰ الی ۲۸۰ درجه سانتیگراد
قطر نازل	۲۰۰ میکرون الی ۸۰۰ میکرون
قطر فیلامنت مصرفی	۱/۷۵ میلیمتر
نوع فیلامنت مصرفی	تمامی فیلامنتها
کالیبراسیون	اتوماتیک
هایبرنیت (محافظ قطعی برق)	دارد
پردازنده	Arm 32 bit

تکنولوژی چاپ	FDM
جنس بدنه	بدنه یکپارچه فلزی
ابعاد چاپ (ارتفاع / طول / عرض)	۲۰×۲۰×۳۰ سانتیمتر
ضخامت لایه چاپ	۱۰ میکرون الی ۸۰۰ میکرون
سرعت پرینت	تا ۵۶۰ میلیمتر بر ثانیه
تجهیزات سیستم حرکتی	بال اسکرو + ریل و واگن
جنس اتصالات سیستم حرکتی	آلومینیوم آلیاژی
دقت حرکتی محور XY	±۷ میکرون
دقت حرکتی محور Z	±۲ میکرون