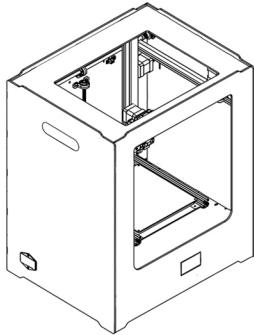
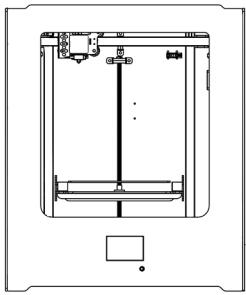


Sizan Eco

برگه مشخصات



"سی زان ۵ اکو" عضو اقتصادی خانواده نسل پنجم پرینترهای سه بعدی سی زان است. با استفاده از آپشن های کاربردی این مدل، با اطمینان بالا و بدون نگرانی از خرابی قطعه، عملیات چاپ سه بعدی را انجام دهید. بالا بودن کیفیت قطعه خروجی و آسان کردن فرآیند چاپ برای کاربر، از مهمترین ویژگی های در نظر گرفته شده برای این دستگاه هستند. امکاناتی نظیر: پشتیبانی از وای فای، سنسور تشخیص اتمام فیلامنت، ادامه پرینت پس از قطعی جریان برق و ... از امکانات این مدل هستند.



آپشن های کاربردی

آپشن های اضافه شده به "سی زان ۵ اکو" فرآیند کاربری دستگاه را آسان می کند. امکاناتی نظیر سنسورهای دقیق، درایورهای بی صدا، سنسور تشخیص اتمام فیلامنت، ادامه پرینت پس از قطعی برق، امکان کنترل چاپ با موبایل و ... فرآیند چاپ را برایتان لذت بخش خواهد کرد.

بهره بردن از هات إندر برد گاندو® و اکسترودر دایرکت باعث شده تا جریان اکسترود مواد کاملاً به صورت یکنواخت و پایدار صورت گیرد. پشتیبانی قوی از تمامی فیلامنت های استاندارد و استفاده از سرعت های چاپ بالا، از مزایای اکسترود قوی و پایدار است.



پشتیبانی قدرمند از مواد اولیه گوناگون

"سی زان ۵ اکو" با بهره گیری از طراحی مهندسی و دقیق خود، مواد اولیه استاندارد موجود در بازار را بخوبی پشتیبانی می کند. از این رو می توانید از مواد اولیه مهندسی و انعطاف پذیر گرفته، تا مواد اولیه مقاوم در برابر اسید و محیط های قلیایی و... را جهت ساخت قطعه استفاده کنید.

رابط کاربری با طراحی کاربر پسند و امکانات قابل توجه، عملیات کار با دستگاه را برای شما جذاب تر می کند. مودهای کاری مختلف، کنترل های حرکتی محورها، لود و آتلود مواد اولیه و ... به راحتی در دسترس شما هستند.



ما در کنار شما هستیم

با گارانتی یکساله طلایی و پشتیبانی مدام عمر "ماشین های هوشمند سی زان" با آسودگی خیال دستگاه خود را انتخاب کنید و از طریق راه های ارتباطی مختلف (ایمیل، تماس تلفنی، مراجعه حضوری) نیازهای آموزشی و پشتیبانی خود را رفع کنید.

مشخصات فنی پرینتر سه بعدی سی زان اکو

مشخصات دستگاه و ویژگی های پرینت

اسمبل کارخانه ای	نوع اسмел
نازل 0/25 میلیمتر : 150 تا 60 میکرون	رزولوشن لایه ای
نازل 0/4 میلیمتر : 200 تا 20 میکرون	
نازل 0/5 میلیمتر : 300 تا 20 میکرون	
نازل 0/8 میلیمتر : 600 تا 20 میکرون	
صفحه شیشه ای - صفحه منعطف مگنتی	صفحه ساخت
ترازبندی دستی	تراز صفحه ساخت
ذوب گزینشی لایه ای (FFF)	تکنولوژی پرینت
هد دمایی با هات اند قابل تعویض	هد پرینت
24mm³ /s <	سرعت ساخت
Mk9 مستقیم	نوع اکسترودر
(X) 6.9 , (Y) 6.9 , (Z) 2.5 میکرون	رزولوشن حرکتی
0.8 , 0.5 , 0.4 , 0.25 میلیمتر	قطر نازل
180 تا 260 درجه سانتیگراد	دماهی نازل
کمتر از 2 دقیقه	زمان گرم شدن نازل
کمتر از 10 دقیقه (تا 110 درجه سانتیگراد)	زمان گرم شدن صفحه ساخت
45dBa	میزان صدای حین عملیات پرینت
64 * 128 کارکتر گرافیکال	صفحه نمایش

ابعاد فیزیکی

52 × 54 × 62 سانتی متر (ارتفاع-پهنا-عمق)	ابعاد دستگاه
14 کیلوگرم	وزن دستگاه
17 کیلوگرم	وزن با پالت ارسال
62 × 59 × 69 سانتی متر	ابعاد پالت ارسال

شرایط محیطی

15 - 32 درجه سانتیگراد (59 - 90 فارنهایت)	دماهی محیطی مطلوب
0 - 32 درجه سانتیگراد (32 - 90 فارنهایت)	دماهی محیطی نگهداری دستگاه (حالت خاموش)

شرایط نرم افزاری

Slice3r , MatterControl , Cura , Simplify3d سایر نرم افزارهای اسلایس	نرم افزار اسلایس
Linux , MacOs , Windows	سیستم عامل پشتیبانی شده
PNG , JPG , GIF , BMP , 3MF , X3D , OBJ , STL	فرمت فایل های پشتیبانی شده
SD Card , USB , Wifi	روش انتقال فایل

گارانتی و سرویس

12 ماه	مدت زمان گارانتی
پشتیبانی مادام العمر "ماشین های هوشمند سی زان"	پشتیبانی

مشخصات فنی پرینتر سه بعدی سی زان اکو

ابعاد میز کار (محدوده چاپ)	میز کار
جنس میز کار	
نوع گرمکن میز کار	
نوع میز کار	
نوع لولینگ میز کار	

بسته	نوع محفظه چاپ	محفظه چاپ
ندارد	نوع عایق بندی داخل محفظه چاپ	
شیشه ای	نوع درب محفظه چاپ	

حرکت در دو راستا	نوع حرکت هد	هد دستگاه
یک عدد	تعداد نازل	
مستقیم هواخنک	تکنولوژی نازل	

Mk9	نوع اکسترودر	اکسترودر
مستقیم (Direct Drive)	مکانیزم اکسترودر	

پروفیل و غلطک	مکانیزم محور X	مکانیزم حرکتی
پروفیل و غلطک	مکانیزم محور Y	
لید اسکرو + پروفیل و غلطک	مکانیزم محور Z	

ورقه کارمپوزیت با روکش آلمونیوم	جنس بدنه	بدنه
استراکچر سازه های حرکتی با پروفیل آلمونیومی	نوع بدنه	
رومیزی	نوع حرکت دستگاه	

بورد 32 بیتی دوئت	نوع کنترلر	مشخصات الکترونیکی
2 آمپر سایلنت	نوع درایور موتورها	
شیلد و فویل صنعتی و سیم ساده‌ی مرغوب	نوع سیم کشی	
استاندارد مهندسی	نوع تابلو برق	
جوراب کابل + روکش کامپیوتری	نوع هدایت کابلهای محورها	
ندارد	نوع سنسور تشخیص خودکار	
دارد	سنسر تشخیص اتمام یا شکستگی فیلامنت	
دارد	سیستم تشخیص قطع برق و ادامه پرینت پس از وصل برق	

مشخصات فنی پرینتر سه بعدی سی زان اکو

ارتباطات و رابط کاربری

کابل بوسی بی (ارتباط مستقیم با کامپیوتر) - کارت حافظه، بوسی بی	نوع ارتباطات
ال سی دی - وب پنل (در صورت اضافه سازی رابط وای فای)	نوع رابط کاربری
دارد (در صورت اضافه سازی رابط وای فای)	امکان ارتباط از طریق اینترنت و نظارت از راه دور

امکانات اختیاری

جهت اتصال از راه دور و کنترل عملیات چاپ برای کار با برخی فیلمانت های مهندسی و خاص	امکان مجهز شدن به ارتباط وای فای
جهت جداسازی آسان تر قطعات بعد از اتمام چاپ	امکان تجهیز به گرمکن محفظه چاپ
	امکان تجهیز به صفحه‌ی ساخت انعطاف پذیر