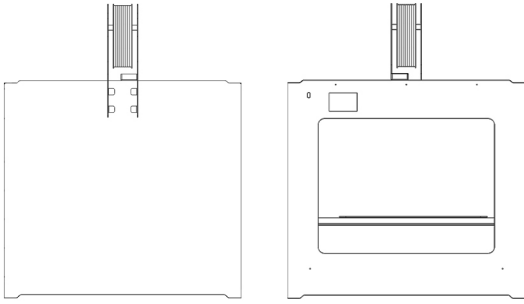


Sizan⁴ Office

برگه مشخصات



”سی زان 4 آفیس“ دومین عضو خانواده نسل چهارم 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 فلش مموری، سنسور تشخیص اتمام فیلامنت، ادامه پرینت پس از قطعی جریان برق، کالیبراسیون اتوماتیک و ... از امکانات این مدل هستند.



آپشن های کاربردی

آپشن های اضافه شده به ”سی زان 4 آفیس“ فرآیند کاربری دستگاه را آسان میکند. امکاناتی نظیر سنسورهای دقیق نوری، کالیبراسیون اتوماتیک، درایورهای بی صدا، سنسور تشخیص اتمام فیلامنت، صفحه ی گرم شونده سیلیکونی و ... فرآیند چاپ را برایتان لذت بخش خواهد کرد.



اکستروود پایدار و مطمئن

بهره بردن از هات ایندها و اکستروودر دوچرخ دنده ی برند گاندو ® باعث شده تا جریان اکستروود مواد کاملا به صورت یکنواخت و پایدار صورت گیرد. پشتیبانی قوی از تمامی فیلامنت های استاندارد و استفاده از سرعت های چاپ بالا از مزایای اکستروود قوی و پایدار است.



پشتیبانی قدرتمند از مواد اولیه گوناگون

”سی زان 4 آفیس“ 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 انعطاف پذیر گرفته، تا مواد اولیه مقاوم در برابر اسید و محیط های قلیایی و ... جهت ساخت قطعه در دسترس شما خواهند بود.



رابط کاربری جذاب

رابط کاربری با طراحی کاربر پسند و امکانات قابل توجه عملیات کار با دستگاه را برای شما جذاب تر می کند. پیش نمایش تصویری فایل های سه بعدی، مدیریت تنظیماتی مواد اولیه و عملکردهای دستگاه، کنترل های حرکتی محورها و ... به راحتی از طریق رابط تاج اسکرین در دسترس شما هستند.



ما در کنار شما هستیم

با گارانتی یکساله طلایی و پشتیبانی مادام العمر ”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 4 رومیزی

مشخصات دستگاه و ویژگی های پرینت

اسمبل کارخانه ای	نوع اسمبل
نازل 0/25 میلیمتر : 150 تا 60 میکرون نازل 0/4 میلیمتر : 200 تا 20 میکرون نازل 0/5 میلیمتر : 300 تا 20 میکرون نازل 0/8 میلیمتر : 600 تا 20 میکرون	رزولوشن لایه ای
صفحه شیشه ای - صفحه فلزی	صفحه ساخت
ترازبندی اتوماتیک	تراز صفحه ساخت
ذوب گزینشی لایه ای (FFF)	تکنولوژی پرینت
هد دمایی با هات اند قابل تعویض	هد پرینت
$24\text{mm}^2 / \text{s} >$	سرعت ساخت
دو چرخ دنده فولادی ضدسایش	نوع اکسترودر
2.5 (Z) , 6.9 (Y) , 6.9 (X) میکرون	رزولوشن حرکتی
0.25 , 0.4 , 0.5 , 0.8 میلیمتر	قطر نازل
180 تا 260 درجه سانتیگراد	دمای نازل
کمتر از 3 دقیقه	زمان گرم شدن نازل
کمتر از 8 دقیقه (تا 120 درجه سانتیگراد)	زمان گرم شدن صفحه ساخت
60dBa	میزان صدای حین عملیات پرینت
3.5 اینچ (8/89 سانتیمتر) TFT فول کالر تاج اسکرین	صفحه نمایش

ابعاد فیزیکی

ابعاد دستگاه	750 × 625 × 680 میلیمتر 750 × 700 × 920 میلیمتر(به همراه شلنگ انتقال فیلامنت)
وزن دستگاه	39 کیلوگرم
وزن با پالت ارسال	75 کیلوگرم
ابعاد پالت ارسال	750 × 730 × 830 میلیمتر

شرایط محیطی

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

شرایط محیطی

نرم افزار اسلایسر	نرم افزار اسلایسر Slice3r , MatterControl , Cura , Simlify3d سایر نرم افزارهای اسلایس
سیستم عامل پشتیبانی شده	Linux , MacOS , Windows
فرمت فایل های پشتیبانی شده	PNG , JPG , GIF , BMP , 3MF , X3D , OBJ , STL
انتقال فایل	Serial , Flash Memory

گارانتی و سرویس

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