



# Sizan<sup>4</sup> Desktop برگه مشخصات

"سی زان ۴ دسکتاپ" اولین 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 فرآبند چاپ برای کاربر از مهمترین ویژگی های در نظر گرفته شده برای این دستگاه هستند. امکاناتی نظیر: پشتیبانی از فلاش 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 ۴ دسکتاپ" فرآیند کاربری دستگاه را آسان میکند. امکاناتی نظیر سنسورهای دقیق نوری، کالیبراسیون اتوماتیک، درایورهای بی صدا، سنسور تشخیص اتمام فیلامنت، صفحه ای ساخت فلکسیبل، صفحه ای گرم شونده سیلیکونی و ... فرآیند چاپ را برایتان لذت بخش خواهد کرد.

**اکسترود پایدار و مطمئن**  
بهره بردن از هات‌إندها و اکسترودر دوچرخ دندۀ‌ی برنز گاندو® 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 ۴ دسکتاپ" 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 خواهد بود.

رابط کاربری جذاب 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 تاچ اسکرین در دسترس شما هستند.



## ما در کنار شما هستیم

با گارانتی یکساله طلایی و پشتیبانی مدام‌العمر "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 اسмبل
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 فلکسیبل فلزی - صفحه شیشه ای (اختیاری)	صفحه ساخت
ترازبندی اتوماتیک	تراز صفحه ساخت
ذوب گزینشی لایه ای (FFF)	تکنولوژی پرینت
هد دمایی با هات اند قابل تعویض	هد پرینت
24mm³ /s >	سرعت ساخت
دو چرخ دنده فولادی ضدسایش	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 4 دقیقه (تا 140 درجه سانتیگراد)	زمان گرم شدن صفحه ساخت
45dBa	میزان صدای حین عملیات پرینت
3.5 اینچ (8/89 سانتیمتر) TFT فول کالر تاچ اسکرین	صفحه نمایش

## ابعاد فیزیکی

517 × 390 × 524 میلیمتر	ابعاد دستگاه
588 × 505 × 524 میلیمتر(به همراه شلنگ انتقال فیلامنت)	
16.5 کیلوگرم	وزن دستگاه
36 کیلوگرم	وزن با پالت ارسال
550 × 480 × 630 میلیمتر	ابعاد پالت ارسال

## شرایط محیطی

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

## شرایط محیطی

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
Serial , Flash Memory	انتقال فایل

## گارانتی و سرویس

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