

# **Sizan Aroosha<sup>3</sup>**

Desktop DLP 3dprinter



**sizan**



### ارتباط Wireless

امکان ارتباط با دستگاه از طریق Wireless - USB



### دقت لایه ای ۱۰ میکرونی

دقت لایه گذاری ۱۰ الی ۱۰۰ میکرونی



### کالیبر آسان

کالیبراسیون آسان بواسطه طراحی مهندسی



### دقت چاپ ۳۵ میکرونی

دقت چاپ در راستای XY



### مکانیزم دقیق حرکتی

مکانیزم فوق العاده دقیق مهندسی



### پشتیبانی از انواع مواد اولیه

پشتیبانی از رزین های با خواص مختلف





DLP	تکنولوژی چاپ
۱۰ الی ۱۰۰ میکرون	دقت چاپ
انواع رزین	مواد اولیه پشتیبانی شده
STL	فرمت های پشتیبانی شده
کلیه نرم افزارهای طراحی	نرم افزار طراحی
USB - Wireless	ارتباطات
۲۲۰ ولت	ورودی برق





رویکرد انقلابی و پیشتازانه

صنعت 4 ...

پرینتر سه بعدی  
**SIZAN AROOSHA**  
**INDUSTRIAL**

تکنولوژی DLP

سایز کاری 260 \* 160 \* 150 سانتیمتر

تمام صنعتی

# مشخصات تکنیکال

SIZAN AROOSHA-INDUSTRIAL

## مشخصات فنی

تکنولوژی ساخت  
DLP (Digital light processing)

ابعاد ساخت  
۱۵۰ X ۱۶۰ X ۲۶۰ میلی‌متر

رزولوشن لایه گذاری  
0.01 تا 0.5 میلی‌متر

رزولوشن سطحی  
0.1 میلی‌متر

رزولوشن پرژکتور  
Full HD 1920x1080 px

سرعت پرینت  
تا 100 میلی‌متر بر ساعت  
(بسته به رزین و جزئیات)

محور Z  
بال اسکرو و ریل و واگن دقیق

طول موج  
405 nm

## مشخصات عمومی

وزن  
000 کیلوگرم

ابعاد بدنه  
۹۰۰ X ۵۲۰ X ۵۶۰ میلی‌متر

مواد اولیه  
انواع رزین های صنعتی - پزشکی - سرامیکی  
و ...

جنس بدنه  
فریم آلومینیومی با ورق رنگ کوره ای

پورت AC  
100 - 240 V / ~10A / 2200 Watt

ارتباطات  
Wi-Fi, USB