

## خرید چاپگرهای سه بعدی

قطعا همه ما از دستگاهی که بتواند هر شیء سه بعدی را بسازد، استقبال می کنیم. در حال حاضر چاپگرهای سه بعدی وجود دارند که قابلیت ساخت اشیاء مورد نظرمان از پلاستیک یا مواد دیگر را دارند، و این ابزارها هر روز با کاهش بیشتر قیمت مواجه می شوند.

در چند سال اخیر توجه زیادی به چاپگرهای سه بعدی شده است اما هدف شرکت های تولید کننده چاپگرها این است که این ابزار همه گیر شده و در همه خانه ها وجود داشته باشند.

جهت کسب اطلاعات دقیق و کامل ، به شما پیشنهاد می کنیم با کارشناسان شرکت "پیشگام فناوران آرکا" مشاوره نمایید و پرینتری را برای خرید انتخاب کنید که در عمل پاسخگوی نیاز شما باشد .



نمونه ای از دستگاههای ZBOT

شرکت پیشگام فناوران آرکا

پارامترهای مهم در انتخاب یک پرینتر سه بعدی :

## 1- انتخاب تکنولوژی :

برای انتخاب چاپگر سه بعدی مناسب ، شناخت تکنولوژی های مختلف موجود، جهت ساخت قطعات امری ضروری می باشد. با توجه به مواردی از قبیل سایز قطعات ، دقت ابعادی مورد نیاز، جنس مورد نیاز قطعات (خواص مکانیکی و خواص شیمیایی مورد نظر از قبیل استحکام و انعطاف پذیری و مقاومت حرارتی و مقاومت به خوردگی و ... ) تکنولوژی مناسب با ساخت قطعات مورد نظر انتخاب می شود. بطور مثال ، قطعات مورد استفاده در صنعت طلا و جواهر سازی بدلیل ظرافت و پیچیدگی های زیاد نیازمند تکنولوژی های دقیقتری می باشند.

## 2- قیمت چاپگرهای سه بعدی :

قیمت چاپگر سه بعدی عاملی بسیار تعیین کننده می باشد . امروزه چاپگرهای سه بعدی خانگی دارای قیمت هایی از 300 دلار تا 3000 دلار می باشند در حالی که قیمت پرینترهای سه بعدی صنعتی تا چند صد هزار دلار می باشد . شما ممکن است حتی در فروشگاه های اینترنتی انواع بسیار ارزان پرینتر سه بعدی و حتی پرینتر سه بعدی که به صورت کیت عرضه می شود را بیابید ، ولی باید قابلیت های آن را با نیازهای خود بسنجید .

متأسفانه پارامترهای مهم در انتخاب پرینتر سه بعدی هنوز در کشور ما به درستی شناخته نشده است و بسیاری از فروشندگان این چاپگرها دانسته یا ندانسته مشتری را به درستی از توانمندی پرینتر سه بعدی که به او می فروشند آگاه نمی سازند .

## به عنوان یک قاعده کلی

اگر به دنبال خرید یک چاپگر سه بعدی از برند معروف تری هستید، باید هزینه بیشتری را متقبل شوید. برای مثال ارزانترین و کوچکترین چاپگر سه بعدی شرکت MakerBot که [Replicator Mini](#) نام دارد، در حال حاضر با قیمت ۱۳۷۵ دلار بفروش می رسد. این قیمت نسبت به قیمت های چند هزار دلاری سالهای اخیر این شرکت بسیار ارزانتر است، اما با این حال باز هم برای استفاده معمول در خانه ها نسبتاً گران است.

شرکت پیشگام فناوریان آرکا

Website : [www.arka-co.com](http://www.arka-co.com)

آدرس : تهران- خیابان شهید بهشتی- خیابان مفتح- کوچه دهم- پلاک 2- واحد 13

Email : [info@arka-co.com](mailto:info@arka-co.com)

تلفن : 88176679

## چاپگرهای سه بعدی برای نمونه سازی فوق العاده اند

چاپگرهای سه بعدی فقط برای سرگرمی نیستند و شرکت ها و افرادی که نیاز به نمونه سازی ها و طراحی های سریع دارند، می توانند طرح سه بعدی شیء مورد نظرشان را به این دستگاه ها بدهند تا با سرعتی بیشتر یک نمونه واقعی از آن طرح توسط چاپگر سه بعدی تولید شود. اگر در کسب و کار شما هم نیاز به چنین مواردی هست می توانید یکی از این محصولات را بخرید.



نمونه ای از دستگاههای ZBOT

شرکت پیشگام فناوران آرکا