## دستگاه لیزر

دستگاه لیزر هنگامی مورد استفاده قرار می گیرد که بخواهیم از اشعه لیزر برای برش اجسام استفاده نماییم.

طرز کار آن ها به گونه ای است که قسمتی که قرار است برش خورده شود توسط اشعه لیزر قوی انجام می گیرد.

قسمت برش یا آب می شود یا می سوزد که این قسمت توسط فشار گاز از روی جسم پاک خواهد شد.

این دستگاه به علت دقت بالا و کارایی بسیار در صنعت های مختلف کاربرد دارد.

اولین بار که از دستگاه لیزر استفاده شد در برای ایجاد سوراخ در قالب های الماس بود.

دلیل استفاده از این دستگاه سهولت کار، سرعت، کیفیت و تمیزی در برش است.

برش با این دستگاه، لبه اضافی در قسمت برش ایجاد نخواهد کرد.

این برش ها تا ضخامت و اندازه ای مشخص قابل انجام است ولی امروزه در صدد آن هستند که بتوانند دستگاه های لیزری قوی تر با ضخامت بیشتری تولید نمایند.

## دستگاه لیزر

### [دستگاه لیزر](https://www.simayeshahr.com/tag/%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1)

### [قیمت دستگاه لیزر](https://www.simayeshahr.com/tag/%D9%82%DB%8C%D9%85%D8%AA-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1)

### [قیمت دستگاه برش لیزر](https://www.simayeshahr.com/tag/%D9%82%DB%8C%D9%85%D8%AA-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%B4-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1)

کاربردهای دستگاه لیزر متفاوت می باشد.

دستگاه لیزر در صنعت هایی از جمله صنعت چوب، صنعت فلز، صنعت پارچه و چرم، حکاکی روی سنگ، حکاکی روی پلکسی گلاس، تولید تندیس و لوح های یاد بود و برش مقوا کاربرد دارد.

برش لیزر در صنعت چوب کاربرد بسیاری دارد.

این دستگاه در مواردی مانند ساخت و تزیین کابینت و درب چوبی، ساخت مصنوعات چوبی، ساخت کابینت،ساخت درب چوبی و محصولات چوبی تزیینی استفاده می شود.

در این زمینه می توان از [دستگاه برش لیزر فلز و غیر فلز](https://www.simayeshahr.com/%D9%85%D8%AD%D8%B5%D9%88%D9%84%D8%A7%D8%AA/%D8%A8%D8%B1%D8%B4-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1-%D9%81%D9%84%D8%B2%D8%A7%D8%AA-%D9%88-%D8%BA%DB%8C%D8%B1-%D9%81%D9%84%D8%B2%D8%A7%D8%AA-%D9%85%D8%AF%D9%84-1325/) استفاده نمود.

برش در صنعت سنگ برای حکاکی تصویر و متن روی سنگ قبر ها، سنگ های نماهای ساختمان، حکاکی لوح های سنگی یاد بود است.

[دستگاه برش لیزر مدل 1218 باکس](https://www.simayeshahr.com/%D9%85%D8%AD%D8%B5%D9%88%D9%84%D8%A7%D8%AA/%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%B4-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1%DB%8C-%D9%85%D8%AF%D9%84-1218-%D8%A8%D8%A7%DA%A9%D8%B3/) که برای برش و حکاکی مواد و متریال های غیر فلزی می باشد که برای برش سنگ نیز به کار می رود.

برش مقوا در دستگاه لیزر برای تولید کارت پستال ها و کارت های عروسی، کارهای هنری و تزیینی، برش انواع ونیل و استیکر کاربرد دارد.

برای مثال [دستگاه لیزر پاورکم مدل 1218](https://www.simayeshahr.com/%D9%85%D8%AD%D8%B5%D9%88%D9%84%D8%A7%D8%AA/%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%B4-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1-%D9%85%D8%AF%D9%84-1390/) یکی از انواع دستگاه های لیزر برای برش مقوا است.

استفاده از **دستگاه لیزر** در صنعت پارچه و چرم مزیت های فراوانی دارد.

ایجاد و حکاکی طرح های بسیار پیچیده با ظرافت و دقت بالا، کیف های چرمی و پارچه ای، کفش های زنانه و مردانه و ... با دستگاه لیزر قابل انجام است.

استفاده از [دستگاه لیزر مدل 1218](https://www.simayeshahr.com/%D9%85%D8%AD%D8%B5%D9%88%D9%84%D8%A7%D8%AA/flying-ninja/) ( تیوب لیزر 100 وات رسی جدیدترین مدل تیوب رسی ) برای این صنعت بسیار مناسب است.

### دستگاه برش لیزر

#### [برش مقوا با لیزر](https://www.simayeshahr.com/%D8%A8%D8%B1%D8%B4-%D9%85%D9%82%D9%88%D8%A7-%D8%A8%D8%A7-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1/)

#### [مزیت های استفاده از لیزر روی پارچه و لیزر روی چرم](https://www.simayeshahr.com/%D9%85%D8%B2%DB%8C%D8%AA-%D9%87%D8%A7%DB%8C-%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%81%D8%A7%D8%AF%D9%87-%D8%A7%D8%B2-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1-%D8%B1%D9%88%DB%8C-%D9%BE%D8%A7%D8%B1/)

#### [برش لیزری فلزات ، مزایا و معایب](https://www.simayeshahr.com/%D8%A8%D8%B1%D8%B4-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1%DB%8C-%D9%81%D9%84%D8%B2%D8%A7%D8%AA-%D8%8C-%D9%85%D8%B2%D8%A7%DB%8C%D8%A7-%D9%88-%D9%85%D8%B9%D8%A7%DB%8C%D8%A8/)

این مجموعه عرضه کننده بزرگ انواع دستگاه سی ان سی می باشد.

این دستگاه ها دستگاه های با کیفیت و معتبری می باشند.

مدل های مختلف این نوع دستگاه، از کیفیت بسیار بالایی برخوردار هستند.

[دستگاه لیزر مدل 1390](https://www.simayeshahr.com/%D9%85%D8%AD%D8%B5%D9%88%D9%84%D8%A7%D8%AA/%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%B4-%D9%84%DB%8C%D8%B2%D8%B1-%D9%85%D8%AF%D9%84-1390/) نیز از دستگاه های مناسب در این زمینه می باشد.

رزومه شرکت سیمای شهر خود تایید کننده این موضوع است.

خدمات ارائه شده توسط این شرکت همواره با شعف مشتریان همراه شده است.

برای خرید [دستگاه چاپ بنر](https://www.simayeshahr.com/product-tag/%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A8%D9%86%D8%B1) و یا درخواست مشاوره رایگان کافی است فرم دریافت سفارش را دریافت کرده و آن را ارسال نمایید.

مشاوران سیمای شهر در زمینه [دستگاه چاپ بنر](https://www.simayeshahr.com/product-tag/%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A8%D9%86%D8%B1) با شما تماس گرفته و در خرید به شما کمک می کنند.