

## لپ‌تاپ‌های مخصوص معماری و مهندسی عمران

بهترین لپ‌تاپ مخصوص معماری و مهندسی عمران باید حداقل دارای سخت‌افزاریهایی مانند پردازنده Core i5 و Ryzen 5 نسل بالا، کارت گرافیک با حافظه گرافیکی ۴ گیگابایت، رم ۸ گیگابایت با پهنای باند مناسب، حافظه از نوع SSD و صفحه نمایش بزرگ با کیفیت Full HD و نرخ تازه‌سازی بالا باشد.

بهترین لپ‌تاپ مخصوص معماری مهندسی عمران لپ‌تاپ‌هایی هستند که توانایی اجرای برنامه‌های سنگین طراحی و مهندسی مانند AutoCAD را داشته باشند. این دانشجویان از نرم‌افزارهایی استفاده می‌کنند که اجرا و پردازش آنها نیاز به سخت‌افزارهای قوی و قدرتمند دارد.



### راهنما



## دانشجویان برنامه‌نویسی

### چه لپ‌تاپی بخرند؟

#### ASUS VivoBook مدل 15K513EQ

این محصول یک لپ‌تاپ دانشجویی با قیمت مناسب از برند پر فروش ایسوس است که دارای یک صفحه نمایش ۱۵ اینچی با کیفیت Full-HD و رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ و نسبت تصویر ۱۹:۶ است. برای این لپ‌تاپ یک پردازنده چهار هسته‌ای مدل اینتل مدل Core i5 1135G7 در کنار ۱۶ گیگابایت رم DDR4 و یک حافظه پرسرعت SSD با ظرفیت ۵۱۲ گیگابایت در نظر گرفته شده است.

باتری این لپ‌تاپ نیز قابلیت نگهداری شارژ تا ۳ ساعت را دارد و یکی از بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی به حساب می‌آید.

■ قیمت: ۳۴/۶۰۰/۰۰۰ تومان

#### ACER مدل Aspire 3A315

#### مدل Aspire 3A315

این محصول با ارائه صفحه نمایش ۱۵.۶ اینچی با کیفیت FullHD و رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ یکی از بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی با قیمت مناسب است. این لپ‌تاپ از یک پردازنده Core i5 1135G7 اینتل و رم ۸ گیگابایتی DDR4 برای پردازش داده‌ها بهره می‌گیرد. این محصول یکی از بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی در میان محصولات برند ایسوس است.

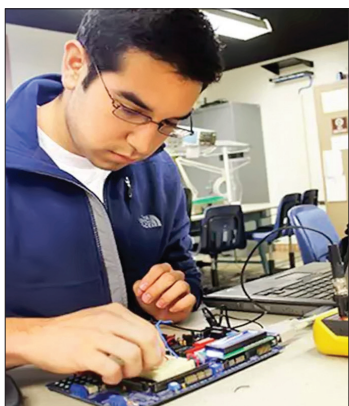
■ قیمت: ۳۳/۱۰۰/۰۰۰ تومان

#### ASUS مدل Zenbook 14UX435EG

#### مدل Zenbook 14UX435EG

یکی دیگر از بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی با قیمت مناسب این لپ‌تاپ زیبا از برند ایسوس است. از مزایای این لپ‌تاپ برای دانشجویان می‌توان به وزن ۱.۲ کیلوگرمی آن اشاره کرد. این محصول زیبا و سبک دارای صفحه نمایشی به اندازه ۱۴ اینچ با رزولوشن ۱۹۲۰×۱۰۸۰ است که تصاویر را با کیفیت FullHD به شما نمایش می‌دهد.

■ قیمت: ۳۸/۱۰۰/۰۰۰ تومان



حالت ممکن را داشته باشد، صفحه نمایش آن در محیط‌های پر نور کیفیت خوبی را ارائه دهد و سخت‌افزار آن توانایی اجرای برنامه‌های مختلفی را که مورد نیاز دانشجویان و دانش‌آموزان است، داشته باشد. بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی باید علاوه بر ویژگی‌های بالا قیمت مناسبی هم داشته باشد. در این مقاله بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی را معرفی کرده‌ایم.

با توجه به برگزاری آنلاین کلاس‌ها و کورس‌های مختلف آموزشی و وبینارها، استفاده از لپ‌تاپ برای دانشجویان و دانش‌آموزان به یک امر مهم تبدیل شده است. از این رو انتخاب بهترین لپ‌تاپ دانشجویی برای دانشجویان و دانش‌آموزان نیز اهمیت زیادی پیدا کرده است. منظور از بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی لپ‌تاپی است که باتری آن توانایی نگهداری شارژ در بیشترین

### لپ‌تاپ مناسب دانشجویان پزشکی

گروه بزرگی از دانشجویان در کشور ما را دانشجویان پزشکی تشکیل می‌دهند. دانشجویان این رشته محبوب هم، مانند تمامی دانشجویان برای انجام پروژه‌های تحقیقاتی و آکادمیک به یک لپ‌تاپ برای انجام کارهای خود نیاز دارند. در کنار این فعالیت‌ها دانشجویان پزشکی از برنامه‌های تخصصی حوزه رشته پزشکی مانند فرهنگ لغت پزشکی، اطلس آناتومی انسان و ماشین حساب پزشکی نیز استفاده می‌کنند. با این حساب باید بگوییم، لپ‌تاپ مناسب دانشجویان پزشکی می‌تواند یک لپ‌تاپ میان‌رده با قدرت پردازش متوسط و رم ۸ باشد. با توجه به استفاده مدام دانشجویان پزشکی از لپ‌تاپ، صفحه نمایش FullHD با سایز حداقل ۱۵ اینچ می‌تواند از دیگر مشخصات بهترین لپ‌تاپ برای دانشجویان پزشکی باشد.

#### ایسوس مدل VivoBook Flip 14

این محصول، یک لپ‌تاپ زیبایی هیبریدی است که به شما این امکان را می‌دهد از لپ‌تاپ خود به صورت تبلت هم استفاده کنید. چرخش ۳۶۰ درجه صفحه نمایش این لپ‌تاپ با سایز ۱۴ اینچ و کیفیت FullHD، تجربه و احساس متفاوتی از کار کردن با یک لپ‌تاپ را به شما می‌دهد. پردازنده این محصول از نوع چهار هسته‌ای اینتل مدل Core i5 1135G7 بوده و به کمک یک رم ۸ گیگابایتی عملیات پردازش داده را انجام می‌دهد. این محصول را می‌توان جزو دسته لپ‌تاپ‌های مناسب دانشجویان پزشکی قرار داد.

■ قیمت: ۲۶/۱۰۰/۰۰۰ تومان

#### Huawei مدل MateBook D15BOD

این لپ‌تاپ زیبا و سبک با وزن ۱.۵ کیلوگرم یک لپ‌تاپ مناسب دانشجویان پزشکی است. دارای صفحه نمایش ۱۵.۶ اینچی و پردازنده چهار هسته‌ای Core i5-1135G7 بوده که همراه یک رم ۸ گیگابایتی ارائه شده است.

■ قیمت: ۲۸/۸۰۰/۰۰۰ تومان

### مشخصات

#### وزن لپ‌تاپ:

با توجه به اینکه دانشجویان در محیط‌های آموزشی رفت‌وآمد زیادی دارند و لپ‌تاپ را با خود حمل می‌کنند، وزن لپ‌تاپ یکی از مشخصات لپ‌تاپ خوب دانشجویی به حساب می‌آید.

#### باتری:

بهترین لپ‌تاپ‌های دانشجویی باید دارای یک باتری با قابلیت نگهداری شارژ مناسب باشند. از آنجایی که ممکن است امکان اتصال لپ‌تاپ به برق برای دانشجویان در محیط‌های آموزشی دست و پاگیر باشد پس باتری لپ‌تاپ دانشجویی باید هم توانایی نگهداری شارژ به مدت چند ساعت را داشته باشد و هم در مدت زمان کوتاهی شارژ شود.

#### صفحه نمایش:

استفاده دانشجویان در محیط‌های باز و پر نور باعث می‌شود تا بازتاب نور و کیفیت صفحه به عنوان یکی دیگر از مشخصات لپ‌تاپ خوب دانشجویی مورد توجه قرار گیرد. پیشنهاد می‌شود صفحه نمایش لپ‌تاپی که انتخاب می‌کنید کیفیت Full HD داشته باشد تا یک تصویر شفاف و واضح را به شما نشان دهد.

#### تعداد پورت‌های USB:

از آنجایی که تولیدکنندگان لپ‌تاپ برای پایین آوردن وزن لپ‌تاپ و باریک‌تر شدن آن، درایور نوری را حذف کرده‌اند، پس یک لپ‌تاپ دانشجویی مناسب باید تعداد پورت‌های USB مناسبی داشته باشد.

#### پردازنده CPU:

پردازنده نیز یکی دیگر از فاکتورهای انتخاب یک لپ‌تاپ خوب دانشجویی است. پردازنده لپ‌تاپ دانشجویی باید دارای توانایی پردازش کارهای روزانه را داشته باشد. پردازنده لپ‌تاپ دانشجویی نباید کمتر از ۲ هسته داشته باشد و هر چه نسل پردازنده جدیدتر باشد، عملکرد بهتری خواهد داشت.