

## آموزش کامپیوتر تخصصی

**Auto Run** چیست و چگونه به وجود می آید؟

در ویندوز ها قابلیت وجود دارد که سیستم عامل می تواند توسط آن دیسک موجود در درایو را تشخیص بدهد که به آن **AutoRun** می گویند. در محیط ویندوز وقتی که دیسکی را در درایو قرار می دهید، سیستم عامل دنبال فایلی به نام **AUTORUN.INF** می گردد که فایل متنی است که می توانید آن را با **Note Pad** ایجاد کنید.

توانایی های فایل **AUTORUN.INF** چیست؟

- 1-مسیر و نام برنامه های اجرایی را نشان می دهد تا به صورت خودکار بعد از این که دیسک را در درایو قرار دادید اجرا شود.
- 2-آیکون مورد نظر را به جای آیکون پیش فرض درایو قرار می دهد.
- 3-متن مورد نظر را به جای متن پیش فرض می گذارد.

ادامه مطلب **Auto Run**: چیست و چگونه به وجود می آید؟

آموزش نصب مادربورد

چگونه یک مادربورد جدید نصب کنیم؟

راستش اولین باری که می خواستم یک سیستم را مونتاژ کنم چیزی در مورد اسمبل قطعات کامپیوتری نمی دونستم، اصلا قطعات را لمس هم نکرده بودم. رفتم داخل یک شرکتی برای کارآموزی و روز اول قطعات و کیس را گذاشتن جلوی من و یک توضیح مختصری دادن گفتن شروع کن. اولش ترسیدم که قطعات را اشتباه جا بزنم ولی بعدش همه را سر جاشون گذاشتم و خدا را شکر اتفاقی هم نیفتاد. حالا برای شما توضیح می دهم که چطوری این کار را انجام دهید و ببینید که چقدر راحت انجام می شود.

هترین بخش درباره ی سخت افزار کامپیوتر این است که آن ها سر جای خودشان نصب شده باشند، آنها جاهای مشخصی دارند که نصب بشوند؛ مگر اینکه شما بخواهید آزمایش کنید که جاهایشان را تغییر دهید. من در این مقاله، سعی می کنم به شما بگویم که چگونه مهم ترین قطعه ی سخت افزاری یعنی مادربرد را نصب کنید و به شما توصیه می کنم که هر قطعه را حتما سر جای خودش نصب کنید.

حالا می بینیم که چه چیزهایی لازم داریم. روشن است که ما برای شروع یک مادربرد نیاز داریم. نیازهای بعدی ما یک جعبه (کیس) و یک پردازنده ی مرکزی (CPU) است.

ادامه مطلب: آموزش نصب مادربرد

چگونه فایل PDF بسازیم و بخوانیم؟

PDF چیست؟

PDF فرمتی است که برای کتاب های الکترونیکی استفاده می شود و نسبت به فرمت های دیگر مثل Doc برتری دارد چون وقتی از کامپیوتری به کامپیوتر دیگر انتقال می یابد نظم نوشته های آن به هم نمی ریزد.

به هر حال، در بسیاری از مواقع کسانی که فایلی را می گیرند ترجیح می دهند که فایل را به صورت PDF بگیرند، چون ممکن است در کامپیوتری که می خواهند از آن فایل استفاده کنند نرم افزار سازنده ی فایل وجود نداشته باشد.

چگونه PDF بخوانیم؟

برای این که بتوانیم یک فایل PDF را بخوانیم باید از نرم افزار Adobe Acrobat Reader استفاده کنیم. این نرم افزار را می توانیم از سایت [www.Adobe.com/acrobat](http://www.Adobe.com/acrobat) به راحتی download کنیم.

برای download کردن یک فایل PDF به جای آن که روی لینک آن کلیک کنیم، بهتر است ابتدا کلیک راست کنیم و بعد **Save target as** را انتخاب کنیم تا فایل بر روی

کامپیوترمان ذخیره شود تا به راحتی بتوانیم آن فایل را باز کنیم و اطلاعات درونی اش را ببینیم.

ادامه مطلب: چگونه فایل PDF بسازیم و بخوانیم؟

صفحه کلید و ماوس Wireless چگونه کار می کند؟

با ظهور فناوری های جدید در ارتباطات بی سیم ، بسیاری از دستگاه های سیمی به بی سیم تبدیل شده اند. در میان این دستگاه های بی سیم ، صفحه کلید و ماوس بی سیم به طور گسترده تری مورد استفاده قرار می گیرند. مطالعه ی این مقاله درک چگونگی کار کردن صفحه کلید و ماوس بی سیم را برای شما آسان تر می کند.

نحوه کار ماوس و صفحه کلید بی سیم آن قدر هم که برخی ها فکر می کنند پیچیده نیست. این فقط شامل مفهوم اساسی از فناوری بی سیم است، که برخی از

داده ها از دستگاه ، در هوا منتقل می شود و این داده ها ، توسط دستگاه های دیگر بازیابی می شوند.

صفحه کلید بی سیم و ماوس های بی سیم قابل حمل بوده و بسیار مفید خواهند بود، به خصوص اگر شما مجبور به جابجا کردن آن ها در دفتر کار خود باشید. این ویژگی ، کارایی آن ها را تحت تأثیر قرار می دهد. این دستگاه بسیار سازگار است و کار خود را بسیار دقیق انجام می دهد. صفحه کلید و ماوس بی سیم با استفاده از باتری های قابل شارژ کار می کنند.

ادامه مطلب: صفحه کلید و ماوس Wireless چگونه کار می کند؟

نکته های ساده برای روتوش عکس

يك عكاس ماهر مي تواند با اضافه كردن چند مورد جزئي تفاوت هاي زيادي در عكس ايجاد كند اما بعضي مواقع مهم نيست كه عكس چطوري گرفته شده باشد. آن

چيزي كه بيشتري تفاوت را ايجاد مي كند، آخري روتوش عكس است. حالا به چندي نكته ويرايش عكس نگاهي بياندازيد، كه مي تواند در واقعي كه به آن نياز داريد كمكتان كند.

نحوه عكاسي در اين چند سال اخير تغييرات بسيار زيادي كرده است و آن فقط به دليل تجهيزات است كه استفاده مي شود. خوشبختانه اين روزها تكنولوجي است كه باعث مي شود هر تحويري را بتوانيد به دلخواه خود اعمال نماييد. هيچ فرقي نمي كند حتي اگر يك مشكلي كوچكي هم باشد، چندي نكته و فنون ساده روتوش عكس كه در اينجا آنها را متذكر مي شويم مي تواند به زيبايي عكس شما بيافزايد. در اكثر موارد، اين نرم افزارهاي ويرايش عكس هستند كه با آگاهي از نحوه كار با آنها و اصلاح اين چند مورد كه توضيح خواهيم داد، مي تواند هر كسي را با نگاه كردن به عكس شگفت زده كند. حالا به اين نكات ويرايش عكس نگاهي بياندازيد.

ادامه مطلب: نكته هاي ساده براي روتوش عكس