

تفاوت پردازنده های Pentium و Centrino در چیست؟

پردازنده های **Centrino** مخصوص نصب بر روی **Notebook** ها طراحی شده است این پردازنده ها به گونه ای طراحی شده اند که مصرف کمتر انرژی و تولید گرمای کمتری دارند.

این پردازنده ها در اصل به نام **Mobile** تولید می شوند و هنگامیکه به همراه چیپست ۸۵۵ شرکت اینتل و کارت بی سیم ۲۱۰۰ شرکت اینتل همراه شوند به نام **Centrino** خوانده می شود که در ایران به نام **Centrino** معروف شده اند.

این گروه دارای حافظه داخلی تا **۲۰۴۸ K** یعنی **۲ MB** می باشد که باعث افزایش قدرت پردازش آنها می شود و سرعت گذرگاه **۴۰۰ MHz** دارند. با تولید این پردازنده ها که در چند گروه تولید می شوند، وزن نوت بوکها به علت حذف سیستم های خنک کننده بزرگ قبلی، کاهش چشمگیری داشت.

در حال حاضر حدود ۸۵٪ نوت بوک های دنیا با این پردازنده ها تولید می شوند.