

اینتل پردازنده ۱۸ هسته ای Core i9-7980XE را برای کامپیوترهای دسکتاپ معرفی کرد - دیجیاتو

حمید مقدسی | سه شنبه، ۱۷ مرداد ۱۳۹۶

تقریباً دو ماه قبل [اینتل از خانواده پردازنده های حرفه ای Core i9 X رونمایی کرد](#) که گل سرسبد آنها، مدل قدرتمند و البته گران قیمت 18 هسته ای است. امروز این کمپانی به صورت رسمی پردازنده Core i9-7980XE را معرفی کرده و مشخصات کامل آن را ارائه نموده است.

البته چند روز قبل هم [تصویری منتسب به اسلایدهای درون سازمان اینتل](#) فاش شده بود که همین اطلاعات را نشان می داد، اما حالا همه چیز رسمیت یافته است. گول 18 هسته ای i9-7980XE اینتل با فرکانس پایه 2.6 گیگاهرتز عرضه می شود که در حالت تقویت شده «توربو بوست 2» به 4.2 گیگاهرتز و در حالت حداکثری «توربو بوست 3» به 4.4 گیگاهرتز می رسد.



جالب است بدانید پردازنده Core i7-7700K اینتل که سریع ترین CPU رده عادی سری کبی لیگ محسوب می شود، حداکثر کلاک 4.5 گیگاهرتزی را ارائه می کند و بنابراین در حالت پردازش تک هسته ای، بهتر از مدل 2000 دلاری Core i9-7980XE عمل خواهد کرد.

گفتنیست تنظیم فرکانس پایه زیر 3 گیگاهرتز هم برای این محصول گران قیمت کمی عجیب به نظر می رسد، اما واقعیت این است که هر زمان به توان بیشتری نیاز داشته باشید، فناوری «توربو بوست» اینتل به کمکتان خواهد آمد.

هنوز نتایج کاملی از بنچمارک این محصول در دست نیست، اما اینتل اعلام کرده که مدل 16 هسته ای در تست Cinebench R15 به امتیاز 3200 رسیده. برای مقایسه، می توان به کسب امتیاز 966 پردازنده Core i7-7700K و دستیابی به رقم 3975 در پردازنده 28 هسته ای زئون E5 2697 مخصوص سرورها اشاره کرد.



لازم به ذکر است مدل های 14، 16 و 18 هسته ای پردازنده های Core i9 X اینتل از تاریخ 25 سپتامبر (سوم مهر ماه) وارد بازار می شوند، اما مدل 12 هسته ای از 20 روز دیگر یعنی ششم

شهریور ماه در دسترس خواهد بود.

[دیجیاتو](#)