



## رونمایی از اولین پردازنده ۳۲ هسته‌ای دنیا

شرکت AMD از نسل جدید پردازنده‌های خود موسوم به "Threadripper" رونمایی کرد که تا ۳۲ هسته قابلیت ارتقا دارد.

شرکت AMD از نسل جدید پردازنده‌های خود موسوم به "Threadripper" رونمایی کرد که تا ۳۲ هسته قابلیت ارتقا دارد.

به گزارش ایسنا و به نقل از انگجت، شرکت AMD از پردازنده‌های نسل سوم خود با نام کامل "Ryzen Threadripper" رونمایی کرده است که با معماری ۷ نانومتری موسوم به "Zen ۲" ساخته شده است و عملکرد آن بسیار چشمگیر به نظر می‌رسد.

این شرکت مانند گذشته دو نوع ۲۴ و ۳۲ هسته‌ای را این بار با نام‌های "TR ۳۹۶۰X" و "TR ۳۹۷۰X" با سرعت‌های ۲.۸ و ۲.۷ گیگاهرتز و حداکثر سرعت تقویتی ۴.۵ گیگاهرتز معرفی کرد.

این تراشه‌ها و مادربردها بیشتر برای سازندگان محتوا ساخته شده است، زیرا هسته‌های اضافی و پهنای باند بالاتر PCIe ۴.۰ به گیمرها چندان کمک نمی‌کنند.

گفته می‌شود AMD با عرضه این تراشه‌های جدید تراشه‌های رقیب اصلی خود یعنی شرکت اینتل را به چالش کشیده است. البته تراشه‌های AMD نسبت به اینتل مصرف برق بیشتری دارند و این یک مزیت برای پردازنده‌های اینتل است.

همچنین در حوزه بازی‌های رایانه‌ای، تراشه‌های اینتل هنوز هم احتمالاً "Threadrippers" را به خصوص طی کار طولانی مدت شکست می‌دهند.

همچنین قابل توجه است که این دو تراشه جدید از سوکت‌های قدیمی پشتیبانی نمی‌کنند، بنابراین نمی‌توان آنها را در مادربردهای با سوکت STR۴ استفاده کرد.

کارشناسان امیدوار بودند که با توجه به شایعات با نسخه ۶۴ هسته‌ای مواجه شوند، اما گویا این اتفاق هنوز عملی نشده است.

تراشه‌های "Threadripper" ارزان قیمت نخواهند بود، اما قطعاً هزینه‌ای به مراتب کمتر از تراشه‌های ۲۴ هسته‌ای یا بیشتر اینتل دارند.

شرکت AMD هنوز تاریخ دقیقی برای انتشار این پردازنده‌ها اعلام نکرده است، اما پردازنده ۲۴ هسته‌ای با قیمت ۱۳۹۹ دلار و نسخه ۳۲ هسته‌ای با قیمت ۱۹۹۹ دلار عرضه خواهد شد.

برای مقایسه باید گفت که پردازنده ۱۸ هسته‌ای اینتل حدود ۱۹۷۹ دلار قیمت دارد.