

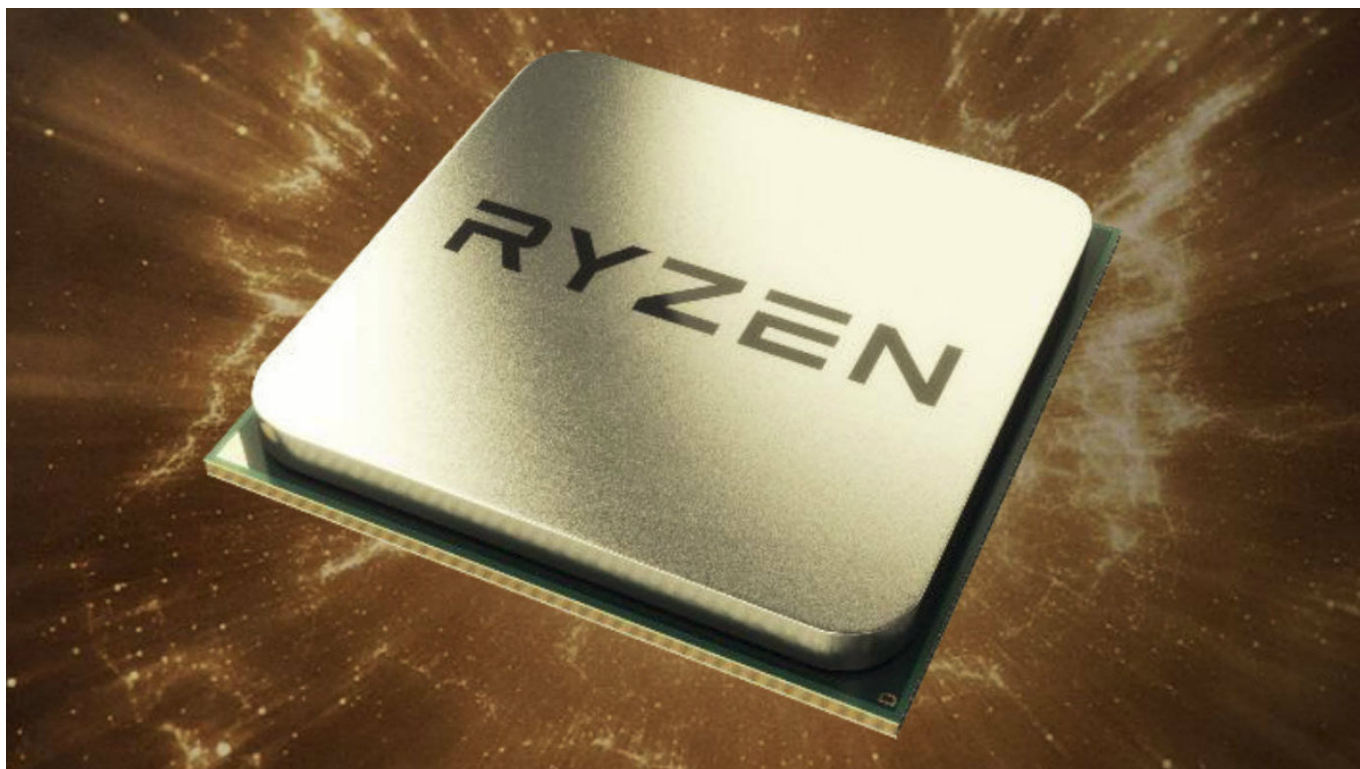
# مشخصات پردازنده‌های رایزن ۵۰۰۰XT شرکت AMD افشا شد - دیجیاتو

محمد قریشی | سه شنبه، ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۰

شایعات به معرفی پردازنده‌های رایزن 5000XT با معماری Zen 3 در آینده نزدیک اشاره دارند و حالا مشخصات دو پردازنده از این سری به اینترنت راه پیدا کرده است.

یکی از این پردازنده‌ها پرچمدار و دیگری میان‌رده محسوب می‌شود و به ترتیب از ۱۶ و ۶ هسته بهره می‌برند. این محصولات با معماری هسته Zen 3 و مرحله Vermeer B2 به تولید می‌رسند. طبق مشخصات، ظاهراً این پردازنده‌ها با کمی افزایش فرکانس از راه می‌رسند که شبیه رویکردی است که در پردازنده‌های رایزن 3000XT با معماری Zen 2 دیده‌ایم.

پرچمدار این سری، رایزن 9 5950XT خواهد بود که از ۱۶ هسته و ۳۲ رشته بهره می‌برد تا عملکرد بالایی را در اختیار کاربران قرار دهد. مجموع حافظه کش این پردازنده به ۷۲ مگابایت می‌رسد و توان طراحی حرارتی برابر ۱۰۵ وات دارد. اگرچه فرکانس پایه آن افزایش نخواهد داشت و همچنان به ۳.۴ گیگاهرتز می‌رسد، اما فرکانس بوست آن برابر ۵.۰ گیگاهرتز خواهد بود تا به اولین تراشه Zen با این فرکانس تبدیل شود.



پردازنده بعدی، رایزن 5 5600XT نام دارد که با ۶ هسته و ۱۲ رشته در اختیار خریداران قرار می‌گیرد. فرکانس پایه و بوست این محصول به ترتیب به ۳.۷ و ۴.۶ گیگاهرتز می‌رسد و مجموع حافظه کش آن برابر ۳۶ مگابایت است. اگرچه با افزایش فرکانس بوست روبه‌رو نیستیم، اما انتظار می‌رود در زمینه اورکلاک عملکرد بهتری از خود نشان دهد. توان طراحی حرارتی این پردازنده برابر ۶۵ وات است.

احتمالا [AMD](#) چند هفته دیگر از پردازنده‌های رایزن 5000XT رونمایی می‌کند که اگرچه نسبت به [پردازنده‌های رایزن ۵۰۰۰](#) عملکرد بهتری خواهند داشت، اما یک نسل کاملاً جدید محسوب نمی‌شوند. AMD با معماری Zen 4 می‌تواند عملکرد پردازنده‌هایش را بطور چشمگیری افزایش دهد و کار را برای اینتل سخت‌تر کند.

AMD در ماه‌های اخیر با [افزایش سهمش](#) در بازار پردازنده‌های عادی و [پردازنده‌های سرور مواجه شده](#)، بنابراین برای اینکه رشدش ادامه‌دار باشد، باید همچنان با قدرت روی نسل‌های بعدی کار کند.

[دیجیاتو](#)