



پردازنده‌های غول ای ام دی درآهند

پردازنده‌های با کارایی بالا و پرتوان شرکت ای ام دی در راه بازار مصرف هستند.

پردازنده‌های با کارایی بالا و پرتوان شرکت ای ام دی در راه بازار مصرف هستند.

به گزارش **جامجم آنلاین** به نقل از وی سی سی اف تک، شرکت AMD اعلام کرده است پردازنده‌های (CPU) بر اساس پلتفرم زن (Zen) با اسم رمز سامیت رایج (Summit Ridge) اواخر سال 2017 راهی بازار مصرف خواهند شد. دکتر «لیزا سو» رئیس شرکت ای ام دی با اعلام زمان عرضه پردازنده‌های سامیت رایج اعلام کرد متخصصان ای ام دی انتظارات بالایی از این پردازنده‌ها داشته و جای خالی برخی از سری پردازنده‌ها را در سری تولید این شرکت پر خواهند کرد. وی اضافه کرد: این پردازنده‌ها می‌توانند رقبای خوبی برای پردازنده‌های سری Core i5 و Core i7 شرکت اینتل باشند. انتظار می‌رود پردازنده‌های رایانه‌های دسکتاپ زن در نمایشگاه مصرف کنندگان الکترونیک ماه ژانویه به همراه مادربردهای سی X370 این شرکت به بازار بیایند. شما برای این پردازنده‌های جدید به سری جدید مادربردهای فوق پیشرفته ای ام دی نیاز خواهید داشت. شما همچنین درست مانند پردازنده‌های کابی لیک (Kaby Lake) شرکت اینتل برای پردازنده‌ها و مادربردهای جدید ای ام دی نیز به سیستم عامل ویندوز 10 به عنوان بستر نرم‌افزاری نیاز دارید. در سال‌های اخیر پردازنده‌های اینتل موفق شده‌اند تا پردازنده‌های ای ام دی را پشت سر بگذارند. به هر حال آزمایش معماری پردازنده‌های زن پیشرفت قابل توجهی را نشان می‌دهد. ما می‌دانیم که یکی از این پردازنده‌های ای ام دی 8 هسته ای (کور) دارای 16 نخ (thread) چند وظیفگی مجازی است. که در آزمایش مقابل پردازنده سری ای برادول (Broadwell-E) با مشخصات مشابه و سیکل سرعت ساعت 3.0 گیگاهرتز، پردازنده ای ام دی عملکردی بهتر را نشان داد. اما انتظار می‌رود که سیکل سرعت ساعت پردازنده‌های ای ام دی در زمان عرضه به بازار از پردازنده‌های مشابه اینتل بیشتر باشد. همچنین ای ام دی اعلام کرده است؛ پردازنده‌های سرور زن با نام ناپلز (Naples) که همزمان با دیگر پردازنده‌های ای ام دی به بازار می‌آیند، غول‌های 32 هسته‌ای با 64 نخ چند وظیفگی مجازی با حافظه نهان (کش) 512 مگابایتی هستند. بالاترین تعداد هسته‌های پردازنده‌های اینتل در حال حاضر 24 هسته پردازشی است.