

# شرکت AMD با نسل جدید پردازنده های رایزن به نمایشگاه CES آمد - دیجیاتو

امین بیگزاده | دوشنبه، ۱۷ دی ۱۳۹۷

کمپانی مشهور AMD نمایشگاه CES امسال را با رونمایی از نسل جدید پردازنده های خود آغاز کرد. مهم ترین و برجسته ترین این پردازنده ها برای لپتاپ ها و به خصوص دیوایس های کرومبوک طراحی شده تا ضمن ارائه قدرت پردازشی بالا بتواند مصرف بهینه باتری را برای این دیوایس ها به ارمغان بیاورد.

در همین راستا AMD از دو چیپ جدید در سری A پردازنده های خود رونمایی کرده که به طور اختصاصی برای کرومبوک ها طراحی شده اند: پردازنده A4-9120C با قدرت پردازشی 1.6 گیگاهرتز و پردازنده A6-9220C با قدرت پردازشی 1.8 گیگاهرتز. هر دو پردازنده دو هسته ای بوده و مصرف برقی برابر با 6 وات دارند. همچنین AMD ادعا کرده که هر دو از پردازنده های همرده خود که توسط اینتل ساخته شده اند، قوی تر و سریع تر هستند.

به گفته AMD پردازنده A6 در مرور وب 23 درصد نسبت به پردازنده پنتیوم N4200 اینتل سریع تر است و ویرایش تصاویر را نیز 42 درصد سریع تر از پردازنده رقیب به انجام می رساند. اما سایر پردازنده های AMD برای لپتاپ های قوی تر از کرومبوک طراحی شده اند.



لپ تاپ FX505DY ایسوس مجهز به نسل جدید پردازنده های رایزن

AMD در نمایشگاه امسال از نسل جدید پردازنده های رایزن نیز پرده برداشته که با طراحی 12 نانومتری و پردازنده گرافیکی Vega می توانند در پردازش تصاویر عملکرد بسیار ایده آلی به نمایش بگذارند. AMD ادعا کرده که پردازنده چهار هسته ای Ryzen 5 3500U با سرعت 2.1 گیگاهرتز می تواند نسبت به پردازنده همرده Core i5 اینتل، عملکردی 14 برابر سریع تر در بارگذاری وبسایت ها داشته باشد.

همچنین گفته شده که پردازنده Ryzen 7 3700U با قدرت پردازش 2.3 گیگاهرتزی، به میزان 29 درصد از پردازنده های همرده Core i7 اینتل در ویرایش فایل های مدیا سریع تر است. دو لپ تاپ گیمینگ FX505DY و FX705DY برند TUF ایسوس نخستین دیوایس هایی هستند که از پردازنده های جدید AMD بهره می برند که مجهز به کارت گرافیکی Radeon RX 560X بوده و از پردازنده Ryzen 5 3550H با قدرت پردازشی 2.1 گیگاهرتز بهره می برند.

به گفته ایسوس، این دو لپ تاپ گیمینگ در سه ماهه نخست سال 2019 روانه بازارهای جهانی خواهند شد.

[دیجیاتو](#)