

اینتل خانواده پردازنده های Core X و سری جدید Core i9 را معرفی کرد - دیجیاتو

حمید مقدسی | سه شنبه، ۰۹ خرداد ۱۳۹۶

کمپانی اینتل امروز در جریان نمایشگاه کامپیوتکس تایوان از نسل جدید پردازنده های دسکتاپ خود به نام «Core X» رونمایی کرد. این خانواده شامل مدل های قوی تری از Core i5 و Core i7 و سری جدید Core i9 است.

پلتفرم Core X مستقیماً کاربران حرفه ای همچون گیمرها و تولید کنندگان محتوا را هدف قرار داده، افرادی که قصد دارند جدیدترین بازی های ویدیویی را با نهایت کیفیت اجرا و برای دیگران پخش کنند، یا چندین نرم افزار طراحی سنگین را در کنار یکدیگر به اجرا درآورند.



خانواده Core X از مدل هایی با چهار هسته پردازشی شروع شده و به مدل Core i9 Extreme با قیمت 2000 دلار ختم می گردد؛ اینتل می گوید این پردازنده نخستین CPU دسکتاپ با کاربری عمومی شامل 18 هسته فیزیکی و 36 ترد منطقی به شمار می رود.



قیمت پردازنده های سری X اینتل از 242 دلار شروع شده و در نهایت به 2000 دلار می رسد

پایین ترین مدل در این سری، Core i5-7640X با قیمت 242 دلار است که 4 هسته فیزیکی را در اختیار کاربر قرار می دهد. مدل های Core i7-X هم از 339 دلار با 4 هسته فیزیکی (8 ترد منطقی) شروع شده، و تا 599 دلار با 10 هسته فیزیکی (20 ترد منطقی) ادامه می یابد. پس از اینها به Core i9 می رسیم که در چهار مدل عرضه می شود. قیمت پایه مدل 12 هسته ای آن برابر 999 دلار تعیین شده و بالاترین نمونه که از 16 هسته فیزیکی و 32 ترد منطقی بهره می گیرد نیز 1699 دلار قیمت دارد. در پایان هم مدل Core i9 Extreme را داریم که با قیمت 2000 دلاری، 18 هسته فیزیکی و 36 ترد منطقی را در اختیار کاربر قرار می دهد.



تمامی پردازنده های خانواده Core X اینتل با چیپست جدید X299 این کمپانی نیز سازگارند که مادربردهای مجهز به آن به زودی وارد بازار خواهند شد. تقریباً همه اعضای این مجموعه بر

اساس معماری نسل ششم اینتل یعنی «اسکای لیک» طراحی شده اند، اما دو مدل پایین تر در فهرست یعنی Core i5-7640X و Core i7-7740X نسل هفتمی محسوب می شوند.



اینتل فناوری «توربو بوست» خود را نیز در این خانواده ارتقاء بخشیده و با ارائه Turbo Boost Max 3.0 حداکثر کارایی را نوید می دهد. اگرچه افزایش تعداد هسته های پردازشی در عملیات چندوظیفگی به کمک کاربر می آیند، اما تقویت فرکانس کاری تضمین می کند که هرکدام از هسته ها به تنهایی از عهده وظایف مختلف برآیند. اینتل مدعیست سری Core X در حالت تک ریسمانی و چندریسمانی، به ترتیب تا 15 و 10 درصد بهتر از نسل های قبلی خود عمل می کند.

گفتنیست با معرفی این محصولات، اینتل نشان می دهد که با AMD شوخی ندارد و به راحتی می تواند پردازنده های جدید خانواده رایزن این کمپانی را به چالش بکشد.

[دیجیاتو](#)