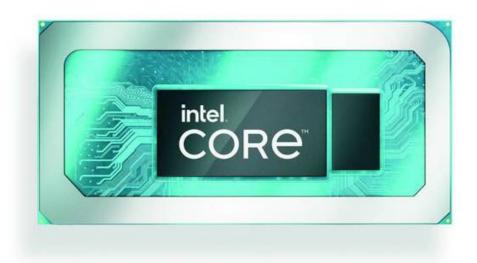


اقتصاد, تقنية وسيارات

29 مارس 2022 12:16 مساء

إنتل» تطلق أسرع معالج مكتبي في العالم»



وُصف بأنها أسرع معالج مكتبي في □«Core i9-12900KS» وحدة معالجة مركزية Intel «أطلقت شركة «إنتل العالم.

Advanced Micro Devices «يأتي إعلان الشركة عن الوحدة الجديدة بعد وقت قصير من طرح شركة «إيه إم دي لأول مرة شريحة منافسة وُصفت آنذاك بأنها أسرع معالج كمبيوتر مكتبي أيضاً.

وتم تصميمه وفقاً لأحدث عمليات تصنيع [«Alder Lake» على بنية شرائح إنتل «12900KS» ويعتمد معالج وهي التي تسمح لوحدة المعالجة [«PCIe 5.0» أشباه الموصلات بمساحة قدرها 10 نانومتر. كما أنه يدعم تقنية المركزية بنقل البيانات بسرعة أكبر من وإلى المكونات الأخرى للكمبيوتر الذي تعمل داخله، ما يزيد من قوة الأداء. وجهّزت إنتل المعالج الجديد بـ 16 نواة يمكنها تشغيل ما يصل إلى 24 مؤشر ترابط، وهي أسرع بنسبة 19% من الجيل السابق من الشرائح. كما يمكن أن يصل المعالج إلى أقصى تردد عند 5.5 جيجا هرتز، أي أكثر من أي معالج سطح باحتوائها على ثمانية نوى باستطاعتها [AMD] مكتب آخر. في المقابل، تتميز وحدة المعالجة المركزية «رايزن7» من بسعة 96 ميجابايت. 13 تشغيل 16 مؤشر ترابط، مع ذاكرة تخزين مؤقت

سيكون المعالج الجديد من إنتل متاحاً للمستهلكين، بدءاً من 739 دولار. وسيتوفر على أساس مستقل أو كجزء من

(أجهزة الكمبيوتر المكتبية التي يبيعها شركاء أجهزة إنتل. (وكالات

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©