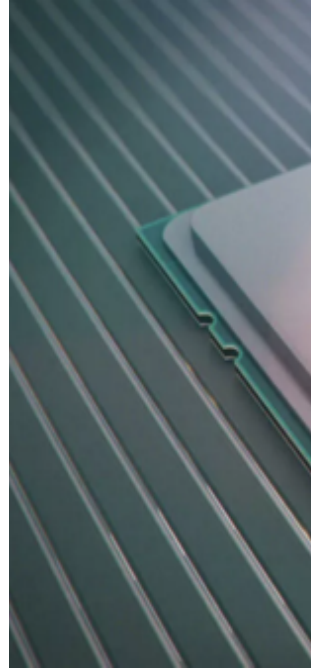


إليك مواصفات معالجات Zen4 AMD التي ستتفوق على "إنتل"



تعتزم شركة AMD إطلاق معالجاتها الجديدة التي أطلقت عليها Zen4، والمصممة للحواسيب من طراز EPYC وRyzen، والمتوقع أن ترفع من أداء الحواسيب بنسب تصل إلى 40% عن الحواسيب الحالية التي تستخدم Zen3.

ومن المتوقع إطلاق هذه المعالجات في وقت ما من عام 2022، حيث سيتم تصنيع بنية Zen4 AMD الأساسية على عقدة معالجة طولها 5 نانومتر فقط، والتي يشاع أنها سوف تقدم سرعة مقدارها 5 غيغا هرتز على جميع النوى فيما يبدو أنه سوف يكون "وحش الحواسيب الآلية".

وكانت AMD قد تمكنت من التفوق على Intel من خلال تحولها في معالجات Zen2 إلى عقدة معالجة طولها 7 نانومتر، وهو ما دفع Intel للاعتراف بأنها لن تلحق بـ AMD حتى عام 2021. الآن ومع استعداد Zen4 لاستخدام الجيل الجديد، يمكن أن تففز AMD بمعدلات لن تتمكن Intel من اللحاق بها.

المصدر: نوفوستي

