

سامسونج تكشف عن أول معالج لها بتقنية تصنيع قدرها 3 نانومتر



أعلنت سامسونج عن "معالج W1000 Exynos الجديد، أول معالج طورته بتقنية 3 نانومتر".

وأشارت شركة سامسونج إلى أن "المعالج الجديد يحتوي على نواة A78-Cortex، و4 أنوية A55-Cortex، ووحدة معالجة الرسوميات MP2 G68-Mali التي تدعم الشاشات بدقة تصل إلى (460/460) بيكسل، وتدعم ذاكرة تخزين داخلية بسعة 32 غيغابايت، أي أنه سيوفر أداءً ممتازًا للساعات الذكية الجديدة".

وتبعًا للمعلومات التي أوردتها الشركة فإن "المعالج الجديد يمكنه تشغيل التطبيقات بشكل أسرع بـ 7.2 مرة مقارنة بمعالجات W930 Exynos، ويستهلك قدرًا أقل من الطاقة".

-ولجعل المعالج صغير الحجم استخدمت سامسونج في تطويره العديد من التقنيات الجديدة، مثل تقنية Fan Out Panel Level Packaging (FOLP)، خاصة مواد تصنيعه في دخلت كما،

ومن المفترض أن تطرح سامسونج هذا المعالج في ساعات Galaxy Watch 7 و Galaxy Watch Ultra الجديدة

التي ستعلن عنها الأسبوع القادم، كما قد تستخدمه في العديد من أجهزتها المحمولة الجديدة.