

سامسونج تكشف عن أول معالج لها بتقنية تصنيع قدرها 3 نانومتر



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

وأشارت شركة سامسونج إلى أن "المعالج الجديد يحتوي على نواة Cortex-A78، و4 أنوية Cortex-A55، ووحدة معالجة الرسومات Mali-G68 MP2 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 Exynos W930، ويستهلك قدرًا أقل من الطاقة".

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

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

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