

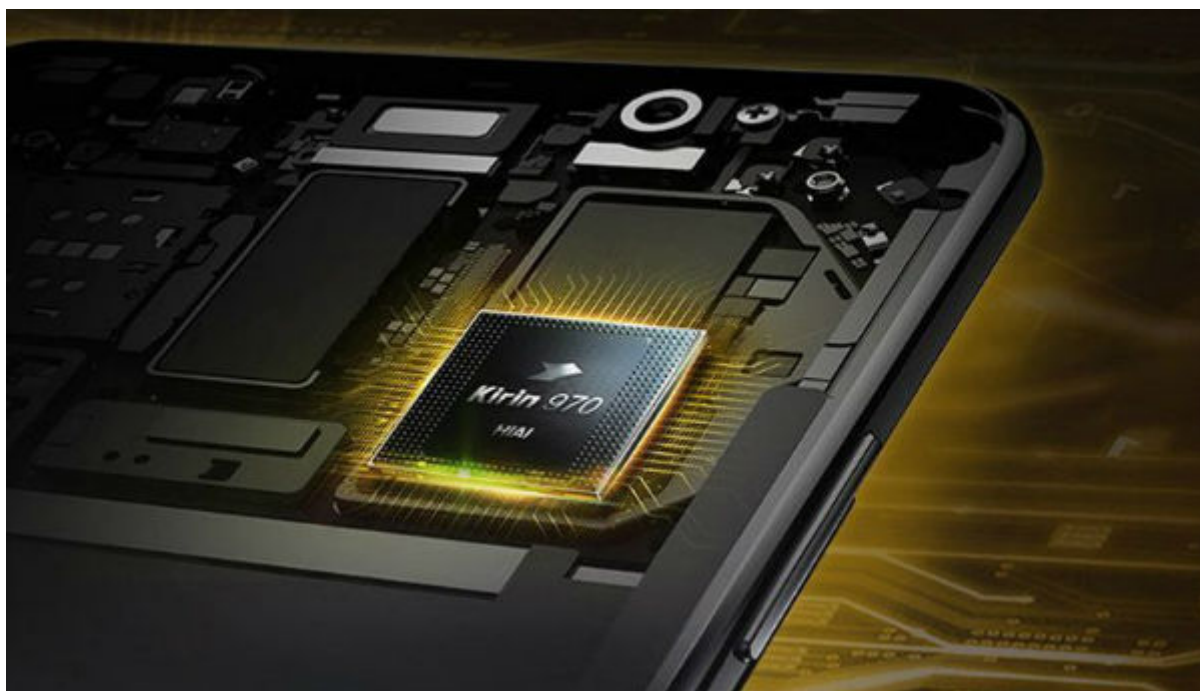
منابع مطلع از مشخصات چیپست کایرین ۹۸۰ خبر می دهند - دیجیاتو

یونس مرادی | چهارشنبه، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۷

یک منبع آگاه در صنعت فناوری اطلاعاتی را درباره مشخصات و تولید کننده چیپست مورد انتظار هواوی کایرین ۹۸۰ ارائه کرده که از قدرتمند بودن آن حکایت دارد.

کمپانی هواوی سال گذشته در موبایل های میت ۱۰ و ۱۰ پرو از کایرین ۹۷۰ استفاده کرد. این چیپست سپس به آنر ویو ۱۰، پی ۲۰ و پی ۲۰ پرو راه پیدا کرد و حالا به نظر می رسد باید جای خود را به نسل بعدی یعنی کایرین ۹۸۰ بدهد.

با توجه به بنچمارکی که در هفته های اخیر از سری مورد انتظار میت ۲۰ منتشر شده احتمالاً کایرین ۹۸۰ برای اولین بار در این سری از موبایل ها ظاهر خواهد شد.



یک

منبع مطلع در زنجیره تامین «صنایع نیمه هادی تایوان» TSMC تایید کرده که این تراشه توسط TSMC و بر مبنای جدیدترین فرایند 7 نانومتری تولید شود. پیش از این چیپ A12 اپل بر مبنای این فرایند پیاده سازی شده که میزان مصرف انرژی را تا حد قابل توجهی بهبود می بخشد.

علاوه بر این کایرین ۹۸۰ میزبان واحد پردازش عصبی Cambrian خواهد بود که توسط شرکت «فناوری های Cambricon» تولید می شود.

این کمپانی چینی در ساخت چیپ های هوشمند برای محاسبات ابری تخصص داشته و پیش از این سابقه همکاری با هواوی را در کارنامه دارد. نسل جدید چیپ های Cambrian امکان پردازش ۵ تریلیون محاسبه را به ازای هر وات فراهم کرده و بسته به سطح پردازش مورد نیاز در نسخه های دو، چهار و هشت هسته ای در دسترس قرار دارند.

بر این اساس کایرین ۹۸۰ از معماری ARM با هسته های پردازشی کارآمد کورتکس A75 و پردازشگر گرافیکی اختصاصی هوآوی بهره خواهد برد. این چیپست احتمالا تا اواخر تابستان یا اوایل پاییز سال جاری به موبایل های هوشمند راه پیدا نخواهد کرد.

تماشا کنید: بررسی ویدیویی دیجیاتو از هواوی پی 20 پرو

[دیجیاتو](#)