

افشای اطلاعات فراوان از چیپست میان رده اسنپدراگون ۶۷۰ کوالکام - دیجیاتو

شایان ضیایی | شنبه، ۲۱ بهمن ۱۳۹۶

تا به امروز در اخبار گوناگون چندین بار نام اسنپدراگون 670 کوالکام را شنیده ایم و حالا بسیاری از جزئیات مربوط به این چیپست میان رده افشا شده است. اسنپدراگون 670 که مدلی ارتقایافته برای اسنپدراگون 660 به حساب می آید، پردازنده ای 10 نانومتری است که برخلاف سابق دیگر از معماری big.LITTLE بهره مند نیست و به جای 4 هسته با پرفورمنس ضعیف و 4 هسته با پرفورمنس بالا، از شش هسته با کارایی پایین و دو هسته قدرتمند بهره می برد.

شش هسته اسنپدراگون 670، تحت عنوان Kryo 300 شناخته می شوند و از حداکثر فرکانس کاری 2.6 گیگاهرتز بهره می برند. دو هسته باقی مانده نیز Kryo 300 Gold نام دارند که با حداکثر فرکانس کاری 1.7 گیگاهرتز فعالیت می کنند.

تازه ترین چیپست کوالکام از آدرنو 615 به عنوان پردازشگر گرافیکی بهره می برد که فرکانسی بین 430 الی 650 مگاهرتز دارد و می تواند در بیشترین حالت، به 700 مگاهرتز نیز برسد. اسنپدراگون 670 ضمناً از UDS 2.1 و حافظه فلش eMMC 5.1 نیز پشتیبانی می کند و مودم X2X تعبیه شده در سخت افزار هم دستیابی به حداکثر سرعت 1 گیگابیت بر ثانیه را تضمین می نماید.

در حال حاضر، اطلاعات موجود درباره اسنپدراگون 670 به همین میزان محدود می شود و هنوز نمی دانیم در چه تاریخی باید منتظر رونمایی از آن باشیم. ناگفته نماند که کنگره جهانی موبایل 2018 تا چندی دیگر شروع به کار خواهد کرد و چندان دور از ذهن نیست که کوالکام برای رونمایی از تازه ترین سیستم بر چپ اش در جریان این رویداد برنامه ریزی کرده باشد.

[دیجیاتو](#)