

## مشخصات منتسب به اسپندراگون ۸۳۵ پیش از نمایشگاه فاش شد

کوالکام اعلام کرد در نمایشگاه که طی همین هفته برگزار می شود، اطلاعات بیشتری را در مورد اسپندراگون ۸۳۵۵ فاش خواهد ساخت؛ اما امروز و قبل از برگزاری مراسم رسمی، اسلایدهایی حاوی اطلاعات این چیپست فاش شده است.

به گزارش ایسکانیوز، اسپندراگون ۸۳۵ با استفاده از فرایند ۱۰ نانومتری و توسط سامسونگ ساخته خواهد شد، و به ادعای سازنده، ۲۷ درصد عملکرد بهتری در مقایسه با اسپندراگون ۸۲۰ خواهد داشت، ضمن اینکه انرژی کمتری را مصرف خواهد کرد.

در این چیپ مجتمع از مودم ۱۶ استفاده شده، و بنابراین اسپندراگون ۸۳۵ نخستین با مودم گیگابیتی به شمار می رود. در تصاویر می بینیم چیپ فوق به هسته های پردازشی ۲۸۰ تجهیز گشته. همچنین پردازشگر گرافیکی ادرنو ۵۴۰ نیز شصت برابر پشتیبانی رنگ بیشتری نسبت به مدل قبلی داشته، و سرعت رندر آن نیز ۲۵ درصد افزایش یافته است.

از نظر قابلیت های ویدیویی، می توان به توانایی پخش ویدیوهای ۱۰ بیتی با رزولوشن ۴ و سرعت ۶۰ فریم بر ثانیه، و پشتیبانی از و در کنار دایرکت اکس ۱۲ اشاره کرد.

با توجه به ابعاد کوچک تر، مصرف انرژی کمتر و بهره گیری از نسل چهارم فناوری شارژ سریع در اسپندراگون ۸۳۵، می توان انتظار داشت یکی از معضلات اصلی تلفن های همراه یعنی شارژدهی باتری تا حد زیادی برطرف شود.

طبق اظهارات سازنده، ۴ تا ۲۰ درصد نسبت به نسل قبلی سریع تر عمل می کند و تنها طی ۵ دقیقه، می تواند شارژ مورد نیاز برای ۵ ساعت استفاده بیشتر از موبایل را فراهم سازد، ضمن اینکه طی ۱۵ دقیقه شارژ باتری را به ۵۰ درصد خواهد رساند.

گفتنی است؛ انتظار می رود اسپندراگون ۸۳۵ برای نخستین بار در قالب موبایل ۶ ال جی و برخی مدل های گلکسی ۸ سامسونگ در سه ماهه اول سال جاری میلادی وارد بازار شود.

منبع: دیجیاتو