

# مشخصات منتسب به اسنپدراگون ۸۳۵ پیش از نمایشگاه CES فاش شد - دیجیاتو

حمید مقدسی | دوشنبه، ۱۳ دی ۱۳۹۵

چند روز قبل [کوالکام اعلام کرد](#) در نمایشگاه CES که طی همین هفته برگزار می شود، اطلاعات بیشتری را در مورد اسنپدراگون 835 فاش خواهد ساخت؛ اما امروز و قبل از برگزاری مراسم رسمی، اسلایدهایی حاوی اطلاعات این چیپست فاش شده.

همان طور که می دانید اسنپدراگون 835 با استفاده از فرایند 10 نانومتری و توسط سامسونگ ساخته خواهد شد، و به ادعای سازنده، 27 درصد عملکرد بهتری در مقایسه با اسنپدراگون 820 خواهد داشت، ضمن اینکه انرژی کمتری را مصرف خواهد نمود.



در این چیپ مجتمع از مودم X16 LTE استفاده شده، و بنابراین اسنپدراگون 835 نخستین SoC با مودم گیگابیتی به شمار می رود. در تصاویر می بینیم چیپ فوق به هسته های پردازشی Kryo 280 تجهیز گشته. همچنین پردازشگر گرافیکی ادرنو 540 نیز شصت برابر پشتیبانی رنگ بیشتری نسبت به مدل قبلی داشته، و سرعت رندر آن نیز 25 درصد افزایش یافته.



از نظر قابلیت های ویدیویی، می توان به توانایی پخش ویدیوهای 10 بیتی با رزولوشن 4K و سرعت 60 فریم بر ثانیه، و پشتیبانی از Vulkan و OpenGL ES در کنار دایرکت اکس 12 اشاره کرد.



با توجه به ابعاد کوچک تر، مصرف انرژی کمتر و بهره گیری از نسل چهارم فناوری شارژ سریع در اسنپدراگون 835، می توان انتظار داشت یکی از معضلات اصلی تلفن های همراه یعنی شارژدهی باتری تا حد زیادی برطرف شود.



طبق اظهارات سازنده، Quick Charge 4 تا 20 درصد نسبت به نسل قبلی سریع تر عمل می کند و تنها طی 5 دقیقه، می تواند شارژ مورد نیاز برای 5 ساعت استفاده بیشتر از موبایل را فراهم سازد،

ضمن اینکه طی 15 دقیقه شارژ باتری را به 50 درصد خواهد رساند.



گفتنیست انتظار می رود اسنپدراگون 835 برای نخستین بار در قالب موبایل G6 ال جی و برخی مدل های گلکسی S8 سامسونگ در سه ماهه اول سال جاری میلادی وارد بازار شود.

[دیجیاتو](#)