禪

تیزر تبلیغاتی اگزینوس 9 مربوط به این تراشه میشد !

سامسونگ تراشه اگزینوس 8895 را معرفی کرد

SAMSUNG
Exynos9
8895
IRIS RECOGNITION
FINGERPRINT RECOGNITION

سامسونگ به طور رسمی از سیستم روی چیپ (SoC) اگزینوس 8895 خود رونمایی کرد . این تراشه که طی فرآیند 10 نانومتری تولید شده از هشت هسته پردازشگر مرکزی بهره میبرد و رقیب اصلی تراشه اسنپدراگون 835 کوالکام محسوب میشود. با سایت شبکه همراه باشید تا مروری بر جزئیات این خبر و تراشه اگزینوس 8895 سامسونگ داشته باشیم.

اگر به خاطر داشته باشید، چندی پیش سامسونگ تیزر تبلیغاتی را منتشر کرده بود که در آن به تراشهای تحت عنوان اگزینوس 9 (Exynos 9) اشاره میشد . با انتشار این تیزر گمانهزنیهایی در رابطه با احتمال تجهیز گلکسی اس 8 سامسونگ به تراشهای قدرتمندتر از تراشه 8895 ارائه شد، چرا که طبق روال پیشین تراشه اگزینوس 8895 باید زیرشاخهای از سری تراشههای اگزینوس 8 سامسونگ میبود! بنابراین انتشار تیزر تبلیغاتی که در آن به تراشه اگزینوس 9 اشاره میشد، بسیار شک برانگیز بود !

مطلب پیشنهادی

MOBILE
THE NEXT ELEMENT

خبرهای احتمالی نمایشگاه MWC 2017

امسال از کنگره جهانی موبایل بارسلونا چه انتظاراتی داریم؟

اما ظاهرا گمانهزنیهای پیشین اشتباه بودهاند و سامسونگ چندی پیش به صورت رسمی از سیستم روی چیپ اگزینوس 8895 رونمایی کرد و مشخص شد که تیزر تبلیغاتی منتشر شده که حاوی عبارت "اگزینوس 9" بود در واقع مربوط به همان تراشه اگزینوس 8895 میشود. بنابراین انتظار داریم که نسخه اگزینوسی گوشی هوشمند گلکسی اس 8 سامسونگ به تراشه اگزینوس 8895 مجهز شود، چرا که این تراشه در حال حاضر قدرتمندترین تراشه از سری محصولات اگزینوس سامسونگ بوده و توان رقابت با سیستم روی چیپ اسنپدراگون 835 کوالکام را دارد .

سامسونگ ضمن رونمایی از تراشه اگزینوس 8895 اشاره کرد که این سیستم روی چیپ از لیتوگرافی یا فرآیند تولید 10 نانومتری بهره میبرد و در مقایسه با تراشه اگزینوس تا 17 درصد قدرتمندتر عمل میکند . سامسونگ همچنین مدعی شده که اگزینوس 8895 تا 40 درصد از اگزینوس 8890 مصرف انرژی یا شارژ باتری کمتری دارد . سامسونگ در تراشه اگزینوس 8895 از پردازندهای هشت هستهای استفاده میکند که چهار هسته آن اختصاصی و سفارشی هستند و چهار هسته دیگر آن از نوع Cortex A53 در نظر گرفته شدهاند . با این حال سامسونگ اشاره دقیقی به فرکانس کاری هستههای پردازشگر این تراشه نکرده است .

40%
LOWER POWER CONSUMPTION
SAMSUNG Exynos9
27%
HIGHER PERFORMANCE

سیستم روی چیپ اگزینوس 8895 سامسونگ همچنین به پردازنده گرافیکی Mali-G71 مجهز است که از وضوح تصویر WQUXGA که برابر با 3840 در 2400 پیکسل است، پشتیبانی به عمل میآورد . این پردازنده همچنین از وضوح تصویر نمایشگر 4K UHD یا 4096 در 2160 پیکسل پشتیبانی میکند . ضبط ویدئوهای 4K با نرخ فریمی 120 فریم در هر ثانیه، دوربین 28 مگاپیکسلی اصلی و سلفی و دوگانه هم توسط اگزینوس 8895 پشتیبانی میشوند . طبق ادعای سامسونگ، تراشه اگزینوس 8895 اولین سیستم روی چیپی محسوب میشود که به مودم LTE با توان پشتیبانی از شبکه 5CA مجهز است که به موجب آن میتواند سرعت دانلود حداکثر یک گیگابیت در هر ثانیه و سرعت آپلود 150 گیگابیت در هر ثانیه را در اختیار کاربران قرار دهد .

یکی دیگر از نکات جالب توجه سیستم روی چیپ اگزینوس 8895 سامسونگ مربوط به بهرهمندی آن از واحد پردازشی مجزایی میشود که وظیفه آنالیز اطلاعات امنیتی دستگاه نظیر اطلاعات دریافتی از اسکنر اثر انگشت و عنبیه چشم را دارد . سامسونگ اشاره کرده که تولید تراشه اگزینوس 8895 به مرحله انبوه رسیده است، بنابراین جای تعجبی ندارد اگر شاهد تجهیز گلکسی اس 8 و گلکسی اس 8 پلاس به این تراشه قدرتمند باشیم .

نویسنده :
امین رضائیان

منبع :
فوناَرنا
دسته بندی:
گجت
تاریخ انتشار :
10:03 - 07/12/1395
برچسب:
اگزینوس 8895 - تراشه اگزینوس 8895 - سیستم روی چیپ اگزینوس 8895 - تراشه اگزینوس 9 سامسونگ -
پردازنده اگزینوس 8895 - تراشه Exynos 8895 سامسونگ - تراشه Exynos 9

□□□□□ منبع :https://www.shabakeh-mag.com/gadget/6952