

استفاده از تراشه A8 در آیفون 6

اپل در استفاده از سخت‌افزارهای روزآمد از جمله پردازنده‌ها مشهور است.



اپل در استفاده از سخت‌افزارهای روزآمد از جمله پردازنده‌ها مشهور است.

برای مثال سال گذشته اولین شرکتی بود که از معماری ۶۴ بیتی در آیفون 5S، آپید ایر و آپید مینی رتینا استفاده کرد. تراشه ۲۸ نانومتری A7 این دستگاه‌ها با معماری ۶۴ بیتی سرعتی معادل 1.3 گیگاهرتز در هر هسته برای آیفون و 1.4 گیگاهرتز برای آپید ایر دارد. حالا شایعات درباره نسل جدید آیفون بالا گرفته و تقریباً هر روز شایعه‌ای درباره این گوشی شنیده می‌شود. یکی از مهم‌ترین زمزمه‌ها به استفاده اپل از تراشه جدید A8 باز می‌گردد.

اطلاعات جدیدی به نقل از منبع چینی cnBeta فاش شده که نشان می‌دهد این تراشه بازده انرژی را بالا می‌برد تا سرعت CPU را افزایش دهد. حداقل سرعت تراشه ۲۰ نانومتری جدید ۲ گیگاهرتز خواهد بود و مصرف برق دستگاه نیز کاهش می‌یابد. A8 مانند تراشه نسل پیش از معماری ۶۴ بیتی بهره خواهد برد و از دو هسته تشکیل می‌شود. از آنجا که اپل همیشه سعی دارد ثابت کند هسته و پیکسل بیشتر در پردازنده و دوربین گوشی به معنای سرعت و کیفیت بالاتر نیست، تراشه‌های دو هسته‌ای خود را به گونه‌ای تولید کرده که سرعتشان با تراشه‌های چهار هسته‌ای دستگاه‌های اندرویدی برابری می‌کند. البته پرچمداران اندرویدی مدتی است سرعت ۲ گیگاهرتز را تجربه کرده‌اند و بهتر است اپل برگ برنده جدیدی رو کند. احتمالاً سامسونگ و شرکت تایوانی TSMC تولیدکنندگان این تراشه خواهند بود. (ضمیمه کلیک)