Sức mạnh

Mới đây, Snapdragon 835 đã xuất hiện trên trang đo hiệu năng với số điểm lên tới 181.034. Dữ liệu trên GFXBench trước đó cũng tiết lộ rằng con chip này có tám lõi tốc độ 2.2 GHz và nó được sản xuất bởi Samsung trên quy trình 10 nm.

Với sức mạnh như thế này, Snapdragon 835 có thể chạy được Windows 10 và có khả năng hỗ trợ hệ điều hành 64 bit.

Lõi đồ họa

Lõi đồ họa Adreno 540 của Snapdragon 835 có tốc độ nhanh hơn 30% và sử dụng điện hiệu quả hơn 40% so với Adreno 530 trên Snapdragon 821. Dữ liệu trên GFXBench cho thấy lõi đồ họa của Snapdragon 835 mạnh mẽ hơn so với tất cả các lõi đồ họa bên trong những smartphone cao cấp hiện tại.

Công nghệ sạc nhanh

Một trong những điểm nổi bật khác của Snapdragon 835 là nó sẽ được trang bị công nghệ sạc nhanh Quick Charge 4.0. Với công nghệ này, chỉ cần 5 phút sạc là bán sẽ được sử dụng smartphone trong 5 giờ. Qualcomm tuyên bố rằng công nghệ mới sẽ giúp smartphone sạc 50% pin chỉ trong vòng 15 phút.