

**Если верить очередной порции слухов, калифорнийская компания NVIDIA ведет разработку графического процессора GeForce GTX 580, оснащенного 512 процессорными ядрами. Разумеется, новинка будет поддерживать работу с DirectX 11, и, по всей видимости, будет конкурировать на мировом рынке с видеокартами Radeon HD 6900.**

Согласно все тем же слухам, графические адаптеры GeForce GTX 580 появятся в продаже в декабре. Основой для них выступят 40-нм микрочипы GF110, оснащенные, как мы уже отметили, CUDA-ядрами в количестве 512 штук. Количество текстурных блоков, по сравнению с видеокартами GTX 480 с их 60 текстурными блоками, увеличено до 128 штук, а разрядность интерфейса памяти составляет 512 бит. Видеокарты будут оснащать графической памятью стандарта GDDR5 общим объемом до 2 Гб.

Что же касается энергетических характеристик видеокарты, то они очень близки к характеристикам GTX 480 – то же значение TDP, применение двух коннекторов питания: одного 8-контактного и одного 6-контактного. Видеокарты оснастят одним портом mini HDMI и двумя портами DVI.

Источник: [www.hwp.ru](http://www.hwp.ru)